

Príloha č.13- Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy

Por. č.	Popis položky	miesto dodania		m.j.	cena bez DPH /m.j.	cena spolu bez DPH	sadzba DPH	výška DPH	cena spolu s DPH
1	1x ročná revízia / v mesiaci jej konania sa nevykoná mesačná a štvrťročná revízia/rok	ŽT Bratislava Kováčska č.3	3	JV	1963	5 889,00	20,00%	1 177,80	7 066,80
2	3x štvrťročná kontrola /v mesiaci jej konania sa nevykoná mesačná revízia/rok	ŽT Bratislava Kováčska č.3	9	JV	710	6 390,00	20,00%	1 278,00	7 668,00
3	8x mesačná kontrola/rok	ŽT Bratislava Kováčska č.3	24	JV	195	4 680,00	20,00%	936,00	5 616,00
4	2x ročne vykonanie kontroly únikov skleníkových fluórových plynov zariadenia ASHZ/rok	ŽT Bratislava Kováčska č.3	6	JV	450	2 700,00	20,00%	540,00	3 240,00
5	servisné zásahy v pracovnom čase	ŽT Bratislava Kováčska č.3	2	JV	100	200,00	20,00%	40,00	240,00
6	servisné zásahy v mimopracovnom čase a v noci	ŽT Bratislava Kováčska č.3	2	JV	150	300,00	20,00%	60,00	360,00
7	1x ročná revízia / v mesiaci jej konania sa nevykoná mesačná a štvrťročná revízia/rok	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	3	JV	1352	4 056,00	20,00%	811,20	4 867,20
8	3x štvrťročná kontrola /v mesiaci jej konania sa nevykoná mesačná revízia/rok	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	9	JV	926	8 334,00	20,00%	1 666,80	10 000,80
9	8x mesačná kontrola/rok	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	24	JV	95	2 280,00	20,00%	456,00	2 736,00
10	2x ročne vykonanie kontroly únikov skleníkových fluórových plynov zariadenia ASHZ/rok	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	6	JV	450	2 700,00	20,00%	540,00	3 240,00
11	servisné zásahy v pracovnom čase	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	2	JV	100	200,00	20,00%	40,00	240,00
12	servisné zásahy v mimopracovnom čase a v noci	ŽT Čierna nad Tisou, Železničná č.1	2	JV	150	300,00	20,00%	60,00	360,00
13	Hasiaca látka - FM 200: • dodanie hasiacej látky z prvovýroby • uskladnenie hasiacej látky v nádobách u dodávateľa • vykonávanie merania únikov fluórových skleníkových plynov • vykonávanie opakovanej úradnej skúšky tlakových nádob zariadenia ASHZ po aktivácii, • vykonávanie odborných prehliadok tlakových nádob zariadenia ASHZ po aktivácii, • uschopnenie zariadenia ASHZ do 12 hodín ŽT BA a do 32 hodín ŽT Čierna nad Tisou po aktivácii zariadenia, • vykonanie odbornej kontroly – revízie (po aktivácii zariadenia ASHZ) • záruka 24 mesiacov od termínu uvedenia zariadenia ASHZ do akcieschopnej prevádzky (po aktivácii zariadenia ASHZ), • vykonanie kontrolnej prehliadky a skúšky funkčnosti zariadenia ASHZ (po aktivácii zariadenia ASHZ) za prítomnosti HaZZ SR (štátny požiarly dozor)	uskladnenie u dodávateľa	777	kg	143,5	111 499,50	20,00%	22 299,90	133 799,40
x	SPOLU	x	x	x	x	149 528,50	x	x	179 434,20

Por. č.	Popis predpokladaného materiálu	Počet Ks	Merná j.	M a t e r i á l	sadzba DPH	výška DPH	cena spolu
---------	---------------------------------	----------	----------	-----------------	------------	-----------	------------

CISLO				Cena/ m. j.	Cena spolu bez DPH			s DPH
14	Hlavná ústredňa pre systém zariadenia ASHZ + EPS + SDP (ESSER IQ 8 control/M (U 01)	1	ks	2 350,00	2 350,00	20,00%	470,00	2 820,00
15	Tlačiarne ústredne s navíjačom	1	ks	753,00	753,00	20,00%	150,60	903,60
16	Neutrálny čelný panel ústredne	1	ks	132,16	132,16	20,00%	26,43	158,59
17	Riadiaca ústredňa ASHZ	1	ks	1 650,00	1 650,00	20,00%	330,00	1 980,00
18	Komunikačný kopler ústredne riadenia ASHZ	1	ks	235,00	235,00	20,00%	47,00	282,00
19	Programovací paket	1	ks	356,45	356,45	20,00%	71,29	427,74
20	Opticko-dymový hlásič požiaru ASHZ s izolátorom	1	ks	72,35	72,35	20,00%	14,47	86,82
21	Sokel hlásiča požiaru ASHZ	1	ks	5,27	5,27	20,00%	1,05	6,32
22	Adaptér pre montáž hlásiča požiaru do podhladu	1	ks	12,85	12,85	20,00%	2,57	15,42
23	Skrinka tlačidlového hlásiča ASHZ	1	ks	11,57	11,57	20,00%	2,31	13,88
24	Skrinka tlačidlového hlásiča EPS	1	ks	9,45	9,45	20,00%	1,89	11,34
25	Elektronika tlačidlového hlásiča	1	ks	56,07	56,07	20,00%	11,21	67,28
26	Skrinka tlačítkového hlásiča ASHZ - STOP	1	ks	9,85	9,85	20,00%	1,97	11,82
27	Elektronika tlačidlového hlásiča štandard ASHZ - STOP	1	ks	59,45	59,45	20,00%	11,89	71,34
28	Montážny prípravok hlásiča požiaru do podlahy	1	ks	21,68	21,68	20,00%	4,34	26,02
29	Čelný ovládací panel k tlačiarne s navíjačom	1	ks	536,52	536,52	20,00%	107,30	643,82
30	Multifunkčná siréna červená	1	ks	45,32	45,32	20,00%	9,06	54,38
31	Maják 9-60V, červený	1	ks	34,85	34,85	20,00%	6,97	41,82
32	Pätica pre hlásič so zaved. prívodom káblov z bočnej strany	1	ks	4,74	4,74	20,00%	0,95	5,69
33	Mikromodulová karta s tromi pozíciami	1	ks	177,86	177,86	20,00%	35,57	213,43
34	Prevodník RS 232 / RS 485 na prepojení ústredne	1	ks	269,95	269,95	20,00%	53,99	323,94
35	Elektronika tlačítka	1	ks	138,25	138,25	20,00%	27,65	165,90
36	MM analog ASHZ	1	ks	163,65	163,65	20,00%	32,73	196,38
37	Esernet modul ASAHZ	1	ks	381,50	381,50	20,00%	76,30	457,80
38	MM analogring PLUS ASHZ	1	ks	165,00	165,00	20,00%	33,00	198,00
39	Periférny modul diferencie rozhraní	1	ks	295,13	295,13	20,00%	59,03	354,16
40	Napätové rozhranie ovládaných zariadení	1	ks	195,18	195,18	20,00%	39,04	234,22
41	Programovací kábel interface	1	ks	123,00	123,00	20,00%	24,60	147,60
42	Modem-paket prenosu	1	ks	1 086,00	1 086,00	20,00%	217,20	1 303,20
43	Servisný kľúč	1	ks	1,72	1,72	20,00%	0,34	2,06
44	Montážna krabica esserbus IP 50	1	ks	25,83	25,83	20,00%	5,17	31,00
45	Prepätová ochrana pre nízkofrekvenčné vedenia	1	ks	468,23	468,23	20,00%	93,65	561,88
46	Napätový konvertor 12V/26V	1	ks	163,28	163,28	20,00%	32,66	195,94
47	Skúšobný plyn	1	ks	29,35	29,35	20,00%	5,87	35,22
48	Reset modul spätného nastavenia	1	ks	42,28	42,28	20,00%	8,46	50,74
49	Periférny modul pozície	1	ks	150,00	150,00	20,00%	30,00	180,00
50	Mikromodul 4 skupiny	1	ks	158,42	158,42	20,00%	31,68	190,10
51	Sériové rozhranie prenosu	1	ks	165,24	165,24	20,00%	33,05	198,29
52	Multisenzorový hlásič s integr. izolátorom	1	ks	60,18	60,18	20,00%	12,04	72,22
53	Koppler pre ovládanie 12 reléových výstupov	1	ks	187,35	187,35	20,00%	37,47	224,82

54	Koppler pre pripojenie		1	ks	140,64	140,64	20,00%	28,13	168,77
55	LCD zobrazovací panel		1	ks	856,00	856,00	20,00%	171,20	1 027,20
56	Maják jantarový 9 - 60 V		1	ks	34,85	34,85	20,00%	6,97	41,82
57	Multifunkčná siréna biela 18-28 V DC, IP54, 103 db		1	ks	45,32	45,32	20,00%	9,06	54,38
58	Prídavná skriňa ústredne, neutrálny čelný panel		1	ks	145,46	145,46	20,00%	29,09	174,55
59	Prepojovací kábel pre ústrediu a prídavnú skriňu - dlhý		1	ks	23,51	23,51	20,00%	4,70	28,21
60	Záložný zdroj 12v/26 Ah		1	ks	168,25	168,25	20,00%	33,65	201,90
61	Prepojovací kábel ful space		1	ks	123,18	123,18	20,00%	24,64	147,82
62	SDP detector Pro Sens net Anglicko (SDP - skorá detekcia požiaru)		1	ks	1 458,00	1 458,00	20,00%	291,60	1 749,60
63	SDP detector Pro Sens net Anglicko - front		1	ks	14,84	14,84	20,00%	2,97	17,81
64	Detekčný modul net point - Anglicko		1	ks	601,86	601,86	20,00%	120,37	722,23
65	TLmič hluku SDP		1	ks	53,36	53,36	20,00%	10,67	64,03
66	Pipe PVC R 25 mm - EU / SDP		1	ks	2,94	2,94	20,00%	0,59	3,53
67	Pipe blend 90 25 mm - EU / SDP		1	ks	0,23	0,23	20,00%	0,05	0,28
68	Cross piece for 25 mm - EU / SDP		1	ks	1,15	1,15	20,00%	0,23	1,38
69	Veidh tube for 25 mm - EU / SDP		1	ks	1,15	1,15	20,00%	0,23	1,38
70	End cup tube 25 mm - EU / SDP		1	ks	0,28	0,28	20,00%	0,06	0,34
71	Finder part 25 mm - EU / SDP		1	ks	2,21	2,21	20,00%	0,44	2,65
72	Kábel JE-H (ST)H-V 1x2x0,8, 180 min. odolnosť - červený		1	m	1,58	1,58	20,00%	0,32	1,90
73	Programovanie SDP		1	ks	152,00	152,00	20,00%	30,40	182,40
74	Oživenie SDP		1	ks	53,00	53,00	20,00%	10,60	63,60
75	Uvedenie SDP do prevádzky		1	ks	62,00	62,00	20,00%	12,40	74,40
76	Revízia el. zariadení - SDP		1	ks	560,00	560,00	20,00%	112,00	672,00
77	PSV - SDP		1	ks	350,00	350,00	20,00%	70,00	420,00
78	Montáž systému SDP		1	ks	1 000,00	1 000,00	20,00%	200,00	1 200,00
79	Odlučovač - SDP		1	ks	45,00	45,00	20,00%	9,00	54,00
80	Prepojovacia krabica - SDP		1	ks	26,52	26,52	20,00%	5,30	31,82
81	Detekčný modul - SDP		1	ks	586,00	586,00	20,00%	117,20	703,20
82	Resetovací modul -SDP		1	ks	58,36	58,36	20,00%	11,67	70,03
83	Nasávací jednotka - SDP		1	ks	63,00	63,00	20,00%	12,60	75,60
84	Indikačný diel k hlásiču - SDP		1	ks	12,00	12,00	20,00%	2,40	14,40
85	Nasávací ružica - SDP		1	ks	8,93	8,93	20,00%	1,79	10,72
86	Prepojovací kus k ružice - SDP		1	ks	2,54	2,54	20,00%	0,51	3,05
87	Pružná hadica s hp - SDP		1	ks	1,85	1,85	20,00%	0,37	2,22
88	Sieťový zdroj napájania 24VDC/5,0 A, 28 pre SDP		1	ks	281,00	281,00	20,00%	56,20	337,20
89	Upevňovacia príchytka pre trubicu pre SDP		1	ks	1,23	1,23	20,00%	0,25	1,48
90	ODP HP		1	ks	50,60	50,60	20,00%	10,12	60,72
91	Modul detekcie k lište nasavania		1	ks	23,00	23,00	20,00%	4,60	27,60
92	Samolepiaca lišta s kalibráciami		1	ks	145,95	145,95	20,00%	29,19	175,14
93	Slave paket		1	ks	12,00	12,00	20,00%	2,40	14,40
94	Tlaková nádoba s ventilom komplet - 150 l		1	ks	7 658,27	7 658,27	20,00%	1 531,65	9 189,92
95	Tlaková nádoba s ventilom komplet - 83 l		1	ks	3 265,00	3 265,00	20,00%	653,00	3 918,00

96	Tlaková nádoba s ventilom komplet - 45 l		1	ks	1 120,00	1 120,00	20,00%	224,00	1 344,00
97	Tlaková nádoba s ventilom komplet - 26 l		1	ks	875,00	875,00	20,00%	175,00	1 050,00
98	IMPULSE Valve Operator		1	ks	295,00	295,00	20,00%	59,00	354,00
99	IMPULSE Releasing Interface		1	ks	256,00	256,00	20,00%	51,20	307,20
100	IMPULSE Pneumatic Valve Operator		1	ks	189,00	189,00	20,00%	37,80	226,80
101	Actuator Extension Hose		1	ks	29,35	29,35	20,00%	5,87	35,22
102	Supervisory Low Pressure Switch		1	ks	125,80	125,80	20,00%	25,16	150,96
103	Discharge Pressure Switch		1	ks	225,12	225,12	20,00%	45,02	270,14
104	Manifold pre - 2 TN		1	ks	1 452,00	1 452,00	20,00%	290,40	1 742,40
105	1 inch Reload Kit 26 and 45 L Containers		1	ks	146,00	146,00	20,00%	29,20	175,20
106	3 inch Reload Kit 83 and 150 L Containers		1	ks	189,25	189,25	20,00%	37,85	227,10
107	Tablo FM - 200 / svetelné nad dverami		1	kg	63,00	63,00	20,00%	12,60	75,60
108	FM-200 Tryska DN 40 - 360°		1	ks	92,35	92,35	20,00%	18,47	110,82
109	FM-200 Tryska DN 32 - 360°		1	ks	85,48	85,48	20,00%	17,10	102,58
110	FM-200 Tryska DN 25 - 360°		1	ks	79,23	79,23	20,00%	15,85	95,08
111	FM-200 Tryska DN 20 - 360°		1	ks	64,18	64,18	20,00%	12,84	77,02
112	FM-200 Tryska DN 15 - 360°		1	ks	42,65	42,65	20,00%	8,53	51,18
113	Trubka pozinkovaná DN 65 76,1x2,6		1	m	10,66	10,66	20,00%	2,13	12,79
114	Trubka pozinkovaná DN 50 60,3x3,65		1	m	10,22	10,22	20,00%	2,04	12,26
115	Trubka pozinkovaná DN 40 48,3x3,25		1	m	8,81	8,81	20,00%	1,76	10,57
116	Trubka pozinkovaná DN 32 42,4x3,25		1	m	8,46	8,46	20,00%	1,69	10,15
117	Trubka pozinkovaná DN 25 33,7x3,25		1	m	7,17	7,17	20,00%	1,43	8,60
118	Trubka pozinkovaná DN 20 26,9x3,65		1	m	4,12	4,12	20,00%	0,82	4,94
119	Trubka pozinkovaná DN 15 21,3x2,65		1	m	3,29	3,29	20,00%	0,66	3,95
120	Samonosná súprava uchytenia TN		1	ks	1 850,00	1 850,00	20,00%	370,00	2 220,00
121	Objímka Sikla -DN 65		1	ks	5,61	5,61	20,00%	1,12	6,73
122	Objímka Sikla -DN 50		1	ks	3,35	3,35	20,00%	0,67	4,02
123	Objímka Sikla -DN 40		1	ks	3,26	3,26	20,00%	0,65	3,91
124	Objímka Sikla -DN 32		1	ks	3,12	3,12	20,00%	0,62	3,74
125	Objímka Sikla -DN 25		1	ks	3,05	3,05	20,00%	0,61	3,66
126	Objímka Sikla -DN 20		1	ks	3,02	3,02	20,00%	0,60	3,62
127	Objímka Sikla -DN 15		1	ks	2,91	2,91	20,00%	0,58	3,49
132	Výložná konzola 27/30/1,5- 190		1	ks	6,34	6,34	20,00%	1,27	7,61
133	Výložná konzola 27/30/1,5- 310		1	ks	8,02	8,02	20,00%	1,60	9,62
134	Výložná konzola 27/30/1,5- 555		1	ks	11,58	11,58	20,00%	2,32	13,90
135	Narážacia kotva SA8		1	ks	1,79	1,79	20,00%	0,36	2,15
136	Narážacia kotva SA10		1	ks	2,98	2,98	20,00%	0,60	3,58
137	Tyč závitová M8		1	m	8,99	8,99	20,00%	1,80	10,79
138	Tyč závitová M10		1	m	16,21	16,21	20,00%	3,24	19,45
139	Protipožiarny tmel CP611A		1	ks	7,37	7,37	20,00%	1,47	8,84
140	Kábel 1-CHKE-V 3Cx1,5, 180 min. odolnosť		1	m	2,39	2,39	20,00%	0,48	2,87
141	Kábel JE-H(ST)H-V 1x2x0,8, 180 min. odolnosť		1	m	1,45	1,45	20,00%	0,29	1,74
142	Kábel JE-H(ST)H-V 2x2x0,8, 180 min. odolnosť		1	m	2,82	2,82	20,00%	0,56	3,38

143	Zemniaci kábel CY 6 z/z		1	m	1,25	1,25	20,00%	0,25	1,50
144	Lišta PVC 40x40 LH		1	m	0,93	0,93	20,00%	0,19	1,12
145	Príchytka CL 22		1	ks	0,29	0,29	20,00%	0,06	0,35
146	Trubka PVC VRM 20		1	m	2,15	2,15	20,00%	0,43	2,58
147	Relé 24VDC		1	ks	56,35	56,35	20,00%	11,27	67,62
148	Pätica pre relé		1	ks	8,57	8,57	20,00%	1,71	10,28
149	FAZ II 8/10GS		1	ks	1,03	1,03	20,00%	0,21	1,24
150	RLVK 60-pozdĺ. spojka s príslušenstvom		1	ks	1,24	1,24	20,00%	0,25	1,49
151	2068-profilová lišta 38x18, l=2000mm		1	ks	1,45	1,45	20,00%	0,29	1,74
152	Plastový štítok na označenie káblu		1	ks	3,00	3,00	20,00%	0,60	3,60
x	Celková cena za materiál		x	x		36 299,70	x	x	43 559,64

Por. číslo	Popis ostatných prepdokladaných služieb	Počet Ks	Merná j.	služba		sadzba DPH	výška DPH	cena spolu s DPH
				Cena/ m. j.	Cena spolu bez			
153	Uvedenie hlásiča do prevádzky	1	ks	12,35	12,35	20,00%	2,47	14,82
154	Skúška funkcie ovládaných zariadení	1	ks	189,00	189,00	20,00%	37,80	226,80
155	Naprogramovanie ústredne a riadiacich ústrední ASHZ	1	ks	117,00	117,00	20,00%	23,40	140,40
156	Zaškolenie obsluhy systému zariadenia	1	ks	11,75	11,75	20,00%	2,35	14,10
157	Oživenie systému zariadenia	1	ks	138,00	138,00	20,00%	27,60	165,60
158	Vykonanie prvej úradnej skúšky TN - TI SR, Certifikát, Osvedčenie	1	ks	316,39	316,39	20,00%	63,28	379,67
159	Vykonanie kontrolnej prehliadky a skúšky funkčnosti systému zariadenia	1	ks	985,00	756,00	20,00%	151,20	907,20
160	Schválenie RP HaZZ SR	1	ks	15,28	15,28	20,00%	3,06	18,34
161	Projekt skutočného vyhotovenia + SD	1	ks	123,00	123,00	20,00%	24,60	147,60
162	Demontáž starých hlásičov a kabeláže	1	ks	1,23	1,23	20,00%	0,25	1,48
163	Prevádzkový denník ASHZ a EPS	1	ks	5,00	5,00	20,00%	1,00	6,00
164	Vykonanie revízie el. zariadení, VTZ tlakové - Bratislava	1	ks	1 963,00	1 963,00	20,00%	392,60	2 355,60
165	Vykonanie revízie el. zariadení, VTZ tlakové - Čierna n/Tisou	1	ks	1 352,00	1 352,00	20,00%	270,40	1 622,40
x	Celková cena za mimoriadnu službu	x	x		5 000,00	x	1 000,00	6 000,00