

MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE

RO 520008 Sf.Gheorghe
str. 1 Decembrie 1918 nr. 2
Județul Covasna

Tel: 0267-316957
Fax: 0267-311243
E-mail: info@sepsi.ro

NR. MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE _____ / _____
NR. FLASH LIGHTING SERVICES S.A _____ / _____

**ACT ADIȚIONAL NR. 2 la
CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL SFÂNTU
GHEORGHE prin ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE SERVICII nr. 65288/07.10.2019**

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE, cu sediul în Mun. Sfântu Gheorghe, cod poștal 520008, str. 1 Decembrie 1918 nr. 2, jud. Covasna, având CIF 4404605, reprezentat prin Antal Árpád-András - primar și Veress Ildikó - director, în calitate de delegatar - achizitor, și

1.2. FLASH LIGHTING SERVICES SA cu sediul în București, str. Constantin Noica, nr. 173, ap. 2, sector 2, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J40/4125/2001, CUI RO 13845929, având cont nr. _____, deschis la _____, reprezentată prin Vătăjelu Dan Ovidiu - director, în calitate de delegat - prestator,

în conformitate cu prevederile H.C.L. al municipiului Sfântu Gheorghe nr. _____ / _____ privind aprobarea modificării Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Sfântu Gheorghe prin achiziție publică de servicii nr. 65288/07.10.2019

au convenit, de comun acord, încheierea prezentului act adițional.

Articol unic.- La prestarea serviciilor care fac obiectul delegării, menționate la art. 2.2 din Contract, delegatul-prestator va respecta, valoric și cantitativ, "Lista operațiuni întreținere sistem de iluminat public Municipiul Sfântu Gheorghe", anexă la prezentul act adițional, din care face parte integrantă.

Prezentul act adițional conține 1 pagină și 1 anexă, s-a încheiat în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte și un exemplar în dosarul achiziției publice.

DELEGATAR-ACHIZITOR
MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE
Primar
ANTAL ÁRPÁD-ANDRÁS

DELEGAT-PRESTATOR

Director General
VERESS ILDIKÓ

Vizat Juridic

Lista operațiunii lucrări întreținere sistem de iluminat public Municipiul Sfântu Gheorghe

Nr. crt.	Operație	Preț unitar (Lei)	UM	Cantități Act adiț. 2	Valoare Act adiț. 2 (Lei)
1	Inlocuire lampa sodiu 50W	93,77	buc	50,00	4.688,50
2	Inlocuire lampa sodiu 70W	93,76	buc	711,00	66.663,36
3	Inlocuire lampa sodiu 100W	102,30	buc	396,00	40.510,80
4	Inlocuire lampa sodiu 150W	119,15	buc	310,00	36.936,50
5	Inlocuire lampa sodiu 250W	124,14	buc	170,00	21.103,80
6	Inlocuire lampa halogen 50W	45,71	buc	5,00	228,55
7	inlocuire lampa halogenuri metalice 35W	124,52	buc	4,00	498,08
8	inlocuire lampa halogenuri metalice 70W	169,90	buc	4,00	679,60
9	inlocuire lampa halogenuri metalice 60W	72,00	buc	46,00	3.312,00
10	inlocuire lampa halogenuri metalice 90W	77,50	buc	8,00	620,00
11	inlocuire lampa halogenuri metalice 140W	83,00	buc	510,00	42.330,00
12	inlocuire lampa mercur 125W	26,11	buc	145,00	3.785,95
13	inlocuire lampa mercur 250W	29,08	buc	145,00	4.216,60
14	inlocuire placa 8 leduri	59,25	buc	3,00	177,75
15	inlocuire placa 16 leduri	70,79	buc	3,00	212,37
16	inlocuire placa 24 leduri	81,31	buc	3,00	243,93
17	inlocuire placa 32 leduri	115,04	buc	3,00	345,12
18	inlocuire placa 48 leduri	136,80	buc	3,00	410,40
19	inlocuire placa 24 lentile	38,97	buc	3,00	116,91
20	Inlocuire balast programabil sodiu 50W FT4	72,24	buc	0,00	0,00
21	Inlocuire balast programabil sodiu 70W FT5	72,24	buc	255,00	18.421,20
22	Inlocuire balast programabil sodiu 100W FT6	94,24	buc	135,00	12.722,40
23	Inlocuire balast programabil sodiu 150W FT7	94,24	buc	105,00	9.895,20
24	Inlocuire balast halogenuri 35W	353,02	buc	0,00	0,00
25	Inlocuire balast halogenuri 70W	353,02	buc	0,00	0,00
26	Inlocuire balast programabil halogenuri 60W FT9	72,24	buc	5,00	361,20
27	Inlocuire balast programabil halogenuri 90W FT20	83,24	buc	28,00	2.330,72
28	Inlocuire balast programabil halogenuri 140W FT8	83,24	buc	265,00	22.058,60
29	înlocuire driver corpuri iluminat LED 40W programabil	226,59	buc	3,00	679,77
30	înlocuire driver corpuri iluminat LED75W programabil	251,90	buc	3,00	755,70
31	înlocuire driver corpuri iluminat LED150W programabil	260,62	buc	3,00	781,86
32	Inlocuire balast mercur 125W	49,33	buc	50,00	2.466,50
33	Inlocuire balast mercur 250W	65,73	buc	120,00	7.887,60
34	Masurari luminotehnice / strada / tronson	1130,25	set	50,00	56.512,50
35	inlocuire descarcator tensiune 10kA	66,44	buc	4,00	265,76
36	Inlocuire transformator 12V/220V 50W	344,59	buc	0,00	0,00
37	Bloc ancorare echipament de măsură, distribuție și comandă, realizare	441,49	buc	2,00	882,98
38	Bloc ancorare echipament de distribuție cu comandă, realizare	441,49	buc	2,00	882,98
39	Bloc ancorare echipament de susținere 4,1 m - 6m, realizare	624,55	buc	105,00	65.577,75
40	Bloc ancorare echipament de susținere 6,1m - 8m, realizare	1116,56	buc	79,00	88.208,24
41	Bloc ancorare echipament de susținere din beton în aliniament, realizare	143,06	buc	1,00	143,06
42	Bloc ancorare echipament de susținere din beton terminal, realizare	614,79	buc	1,00	614,79
43	Bloc de ancorare echipament de distribuție circuite electrice, realizare	441,49	buc	1,00	441,49
44	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1x25mmp, montare	10,10	m	950,00	9.595,00
45	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3x35+16mmp, montare	17,10	m	450,00	7.695,00
46	Cablu electric aerian, demontare / montare	5,85	m	800,00	4.680,00
47	Cablu flexibil tip MCCG 3x2,5mmp, pozare	5,41	m	50,00	270,50
48	Cablu otel galvanizat d=2mm, montare	2,67	m	164,10	438,14
49	Cablu otel galvanizat d=3mm montare	2,67	m	150,00	400,50
50	Cablu tip ACYAbY 3x150+70mmp, pozare	40,79	m	0,00	0,00
51	Cablu tip ACYAbY 3x25+16mmp, pozare	11,28	m	150,00	1.692,00
52	Cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp, pozare	14,46	m	150,00	2.169,00

Nr. crt.	Operație	Preț unitar (Lei)	UM	Cantități Act adiț. 2	Valoare Act adiț. 2 (Lei)
53	Cablu tip ACYAbY 3x50+25mmp, pozare	22,44	m	0,00	0,00
54	Cablu tip ACYAbY 4x16mmp pozare	11,75	m	4.500,00	52.875,00
55	Cablu tip ACYY 4x10mmp, pozare	5,47	m	0,00	0,00
56	Cablu tip ACYY 4x16mmp, pozare	7,15	m	215,00	1.537,25
57	Cablu tip CYY 3x1,5mmp, pozare	3,56	m	7.000,00	24.920,00
58	Cablu tip CYY 3x2,5mmp, pozare	5,52	m	2.000,00	11.040,00
59	Cablu tip MCCG 3x1,5mmp, pozare	3,46	m	50,00	173,00
60	Clema electrica de interior, montare	30,39	buc	80,00	2.431,20
61	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare	48,47	buc	3.050,00	147.833,50
62	Ora manopera electrician pentru operatiuni nenormate	45,95	ora	150,00	6.892,50
63	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare	0,51	m	300,00	153,00
64	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare	0,65	m	250,00	162,50
65	Conductor tip FY 4 mmp, pozare	0,93	m	204,71	190,38
66	Cutie alimentare iluminat festiv	559,08	buc	0,00	0,00
67	Priza iluminat festiv FT10	534,70	buc	235,00	125.654,50
68	Contactora 115A, montare	807,15	buc	10,00	8.071,50
69	Dispozitiv amorsare surse lumina cu vapori de sodiu	138,22	buc	670,00	92.607,40
70	Dispozitivului de protectie impotriva electrocutării cu rezistenta de dispersie mai mica de 10 ohm, montare	431,69	buc	20,00	8.633,80
71	Completare priza de pamant 1 electrod 2 1/2 " 2.5 m + platbanda 40x4 3m	170,87	buc	23,00	3.930,01
72	Ora utilaj PRB pentru activitati nenormate	75,35	ora	35,00	2.637,25
73	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 70W sodiu FT11	231,74	buc	45,00	10.428,30
74	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 100W sodiu FT12	231,74	buc	28,00	6.488,72
75	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 150W sodiu FT13	319,74	buc	13,00	4.156,62
76	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 60W halogenura metalica FT14	319,74	buc	3,00	959,22
77	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 90W halogenura metalica FT19	319,74	buc	3,00	959,22
78	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 140W halogenura metalica FT15	319,74	buc	3,00	959,22
79	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu 70W FT16	352,74	buc	3,00	1.058,22
80	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu100W FT17	352,74	buc	3,00	1.058,22
81	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - LED 40W tronconic FT21	1848,21	buc	130,00	240.267,30
82	Inlocuire echipament de iluminat LED 55W FT1	1016,13	buc	580,00	589.355,40
83	Inlocuire echipament de iluminat LED 75W FT1	1218,64	buc	180,00	219.355,20
84	Inlocuire echipament de iluminat LED 145W FT1	1529,92	buc	53,00	81.085,76
85	Inlocuire echipament ornamental stradal 150W sodiu FT18	352,74	buc	6,00	2.116,44
86	Inlocuire echipament ornamental stradal 100W LED tronconic	2260,10	buc	6,00	13.560,60
87	Inlocuire ceas programator asro	746,70	buc	2,00	1.493,40
88	Echipament de iluminat, demontare	55,75	buc	95,00	5.296,25
89	Echipament de iluminat, verificare generala si remontare	148,42	buc	120,00	17.810,40
90	Echipament de sustinere 3,1m -4m, demontare	183,33	buc	38,00	6.966,54
91	Echipament de sustinere 4,1m -6m, demontare	202,58	buc	25,00	5.064,50
92	Echipament fixare clasic cu un brat, montare	161,24	buc	770,00	124.154,80
93	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	137,86	buc	150,00	20.679,00
94	Echipament de distributie circuite electrice, montare	367,62	buc	5,00	1.838,10
95	Echipament de distributie cu comanda circuite electrice, montare	735,24	buc	10,00	7.352,40
96	Echipament de sustinere clasic 4,1 m - 6m, montare	1497,32	buc	96,00	143.742,72
97	Echipament de sustinere clasic 6,1 m - 8m, montare	2409,55	buc	69,00	166.258,95
98	Echipament de sustinere din beton in aliniament, montare	358,68	buc	2,00	717,36
99	Echipament de sustinere din beton terminal, montare	580,91	buc	3,00	1.742,73
100	Echipament de sustinere H=8m ornamental metalic cu fusta	12988,80	buc	1,00	12.988,80
101	Echipament de sustinere H=6m ornamental din fonta	8432,41	buc	1,00	8.432,41
102	Echipament de sustinere H=4m ornamental din fonta	7453,05	buc	1,00	7.453,05
103	Consola ornamentală din fonta	1525,87	buc	2,00	3.051,74

Nr. crt.	Operație	Preț unitar (Lei)	UM	Cantități Act adiț. 2	Valoare Act adiț. 2 (Lei)
104	Consola ornamentală metalică	652,69	buc	0,00	0,00
105	Echipament flexibil protecție cabluri, F63mm, pozare	8,69	m	200,00	1.738,00
106	Echipament flexibil protecție cabluri, F40mm, pozare	7,97	m	180,00	1.434,60
107	Sufa metalică 3mm	5,17	m	80,00	413,60
108	Sufa metalică 5 mm	5,68	m	80,00	454,40
109	Echipament mansonare derivatie , realizare	803,17	buc	10,00	8.031,70
110	Echipament mansonare legătura, realizare	652,47	buc	41,00	26.751,27
111	Echipament rigid protecție cabluri, F110mm, pozare	70,88	m	50,00	3.544,00
112	Realizare confecție metalică	11,43	kg	80,00	914,40
113	Evacuare reziduri	49,09	tone	250,00	12.272,50
114	Foraj orizontal cu tub PVC F100mm - F160mm	220,56	m	30,00	6.616,80
115	traversare sant deschis profil T	273,49	m	235,00	64.270,15
116	Întreprupător automat diferențial , montare	46,57	buc	4,00	186,28
117	Întreprupător automat monopolar, montare	45,58	buc	4,00	182,32
118	Întretinere cablu aerian	1,55	m	50,00	77,50
100	Întretinere cablu subteran	1,11	m	50,00	55,50
120	Întretinere echipament de iluminat	60,27	buc	18,00	1.084,86
121	Întretinere echipament de fixare cu două brate	23,60	buc	5,00	118,00
122	Întretinere echipament de fixare cu un brat	28,55	buc	8,00	228,40
123	Întretinere echipament de susținere 4m - 6m	35,97	buc	18,00	647,46
124	Întretinere echipament de susținere 6,1 m - 8m	43,40	buc	18,00	781,20
125	Revizie corp de iluminat	88,15	buc	23,00	2.027,45
126	Releu crepuscular, montare	104,69	buc	8,00	837,52
127	Săpătura	206,79	mc	90,00	18.611,10
128	Siguranță MPR 160A, montare	66,68	buc	40,00	2.667,20
129	Masurări electrice	173,38	buc	349,00	60.509,62
130	Verificări electrice	98,03	buc	650,00	63.719,50
131	Realizare camerete beton 800x800 echipate cu capac fontă 12.5 t trafic pietonal	1464,21	buc	0,00	0,00
132	Realizare camerete beton 800x800 echipate cu capac fontă 40 t trafic rutier	1695,21	buc	0,00	0,00
133	Siguranță MPR 35A, montare	39,55	buc	35,00	1.384,25
134	Siguranță MPR 63A, montare	54,62	buc	40,00	2.184,80
135	Siguranță fuzibilă corp de iluminat	66,30	buc	15,00	994,50
136	Siguranță monopolară 10A montată în stâlp	53,12	buc	245,00	13.014,40
137	Siguranță tripolară automată 25A	127,42	buc	5,00	637,10
138	Identificare defect laborator PRAM	1023,91	buc	55,00	56.315,05
139	Umplutura compactată în straturi de 0,2m	137,86	mc	25,00	3.446,50
140	Zona pietonală cu beton nou, refacere	58,49	mp	0,00	0,00
141	Zona pietonală cu pavele noi, refacere	81,59	mp	40,00	3.263,60
142	Zona circulație pietonală cu asfalt, decopertare	64,27	mp	450,00	28.921,50
143	Zona circulație pietonală cu beton, decopertare	64,27	mp	250,00	16.067,50
144	Zona cu strat vegetal, decopertare	35,39	mp	50,00	1.769,50
145	Zona cu strat vegetal, refacere	52,72	mp	0,00	0,00
146	Zona de circulație pietonală cu pavele, decopertare	35,39	mp	50,00	1.769,50
147	Zona pietonală cu asfalt nou, refacere	122,02	mp	0,00	0,00
148	Zona circulație rutieră cu asfalt, decopertare	122,02	mp	50,00	6.101,00
149	Zona circulație rutieră cu asfalt, refacere	237,52	mp	0,00	0,00
150	Zona pietonală cu pavele recuperate, refacere	39,72	mp	50,00	1.986,00
151	Realizare profil sant (sapatura, nisip, folie avertizoare , platbanda)	94,13	ml	2.250,00	211.792,50
152	Înlocuire capac stâlp metalic	136,00	buc	20,00	2.720,00
153	Proiectare	68,93	ora	0,00	0,00
154	Realizare structură din beton B200	744,37	mc	0,00	0,00
155	Modul telegestiune comandă individuală corp de iluminat FT2	605,62	buc	0,00	0,00
156	Inlocuire concentrator zonal sistem telegestiune FT3	8849,06	buc	0,00	0,00
157	Cutie alimentare stalp iluminat cu teacă pentru montaj aparent	513,78	buc	10,00	5.137,80
158	Cutie de distribuție 4 circuite 160A	1192,62	buc	2,00	2.385,24

Nr. crt.	Operație	Preț unitar (Lei)	UM	Cantități Act adiț. 2	Valoare Act adiț. 2 (Lei)
159	Cutie comanda iluminat public (punct de aprindere 160A din policarbonat)	4741,94	buc	2,00	9.483,88
160	Cleme de derivatie CDD 15 IL	37,67	buc	280,00	10.547,60
161	Cleme de derivatie CDD 45 IL	37,67	buc	40,00	1.506,80
162	Corp de iluminat LED pentru trecere pietoni cu variere flux luminos FT22	1598,67	buc	90,00	143.880,30
163	Senzor detectare prezenta zona trecere pietoni	751,21	buc	0,00	0,00
164	Inlocuit cleme legatura cutii stalpi	37,03	buc	20,00	740,60
165	Inlocuire corp de iluminat incastat 35W IP66	1511,41	buc	3,00	4.534,23
166	Inlocuire bagheta led 300 mm 3000k 1200 lm IP67 12W	584,02	buc	1,00	584,02
167	Inlocuire bagheta led 600 mm 3000k 2400 lm IP67 24W	757,27	buc	1,00	757,27
168	Inlocuire bagheta led 900 mm 3000k 3600 lm IP 67 36W	1046,02	buc	1,00	1.046,02
169	Proiector LED 24W IP66 IK08 3000 lm	535,73	buc	1,00	535,73
170	Pitic ornamental h=1m 50W iluminat indirect	2338,84	buc	3,00	7.016,52
171	Proiector tip spot etans IP65 50W halogen	347,35	buc	3,00	1.042,05
172	Aparat tip proiector fascicol ingust LED 5x3W	621,84	buc	1,00	621,84
173	Bagheta fluorescenta 35W wall washer IP 67	987,83	buc	1,00	987,83
	TOTAL VALOARE ANEXA 3 (LEI FARA TVA)				3.563.855,80