

Dodatok č. 1

k Zmluve o správe systému riadenia verejného osvetlenia mesta Žilina č. 55/2023 zo dňa 03.11.2023 uzatvorený podľa ustanovenia čl. XIII ods. 2 Zmluvy a § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka (ďalej len „Obchodný zákonník“) medzi zmluvnými stranami:

Technické služby mesta Žilina, s.r.o.

Sídlo:	Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných :	Ing. Peter Rolko
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Peter Ďurana, PhD.
IČO:	53946600
DIČ:	2121544634
IČ DPH:	SK2121544634
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK78 5600 0000 0078 3733 3001
SWIFT:	KOMASK2X
Zapísaný:	Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 77853/L
Kontaktný email:	konatel@tsmza.sk
Telefónne číslo:	+421 915 788 582

(ďalej ako „objednávateľ“)

IS - Industry Solutions, a.s.

Sídlo:	M. R. Štefánika 129, 010 01 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných:	Ing. Tibor Baranec, Ing. Jozef Mihalčin, Ing. Jana Salvová
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Jozef Mihalčin
IČO:	47373288
IČ DPH:	SK2023844801
Zapísaný v:	Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10805/L
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s
IBAN:	SK6911000000002921900774
SWIFT:	TATR SK BX
Kontaktný email:	tibor.baranec@issk.sk
Telefónne číslo:	+421 905 276 955

(ďalej ako „poskytovateľ“)

Preambula

Objednávateľ a poskytovateľ uzavreli dňa 03.11.2023 Zmluvu o správe systému riadenia verejného osvetlenia mesta Žilina č. 55/2023 podľa ust. § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka (ďalej len „Zmluva“).

Nakoľko vystala potreba navýšenia počtu riadených rozvádzačov a potreba vytvorenia zoznamu náhradných dielov a služieb, dohodli sa zmluvné strany na uzatvorení tohto dodatku č. 1 k Zmluve (ďalej len „Dodatok č. 1“).

Uzatvorenie tohto Dodatku č. 1 je v súlade s § 18 ods. 3 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, nakoľko hodnota zmeny neprevyšuje finančný limit uvedený v tomto ustanovení a nemení sa charakter zmluvy.

Čl. I

Predmet dodatku

1.1. Príloha č. 1 Zmluvy sa v celom rozsahu nahrádza novou prílohou s názvom „RVO so systémom riadenia a monitorovania“ ktorá tvorí prílohu č. 1 k tomuto Dodatku č. 1. Zmluvy.

1.2. Pôvodné znenie Čl. V. bod 2 Zmluvy sa v časti týkajúcej sa tzv. Pravidelných nákladov nahrádza novým, nasledovným znením:

2. Ceny sú stanovené nasledovne:

Pravidelný náklad – servisná zmluva za kalendárny mesiac:

RVO vo vlastníctve objednávateľa

Popis	Množstvo j.	Cena za j.	Cena celkom
RVO	136ks	16,00€	2176,00 € bez DPH

Pravidelný náklad – profylaktika za kalendárny mesiac:

RVO vo vlastníctve objednávateľa

Popis	Množstvo j.	Cena za j.	Cena celkom
RVO	136ks	5,42€	737,12 € bez DPH

Cena celkom za 1 kalendárny mesiac

2913,12 € bez DPH

Samostatná príloha č. 2 Cenník servisu dopĺňa zoznam cien náhradných dielov, zoznam cien služieb a zoznam cien mimoriadnych nákladov.

Čl. II Záverečné ustanovenia

- 2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto Dodatkom č. 1 dotknuté, zostávajú v platnosti a nezmenené.
- 2.2. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ preberá štyri rovnopisy a poskytovateľ jeden rovnopis.
- 2.3. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v súlade s ust. § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka od 01.02.2025. Zmluvné strany so zverejnením tohto Dodatku č. 1 na webovom sídle objednávateľa súhlasia.
- 2.4. Zmluvné strany prehlasujú, že tento Dodatok č. 1 uzavreli slobodne, vážne a bez omylu a že tento Dodatok č. 1 nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu Dodatok č. 1 podpisujú.

Prílohy:

Príloha č. 1: RVO so systémom riadenia a monitorovania s riadiacimi jednotkami vo svietidlách

Príloha č. 2: Cenník servisu

V Žiline, dňa 16.1.2025

V Žiline, dňa 16.1.2025

.....
Technické služby mesta Žilina, s.r.o.
Ing. Peter Rolko
konateľ

.....
IS – Industry Solutions, a.s.
Ing. Jozef Mihalčin
predseda predstavenstva

.....
IS – Industry Solutions, a.s.
Ing. Jana Salvová
člen predstavenstva

Príloha č. 1:

RVO so systémom riadenia a monitorovania

RVO so systémom riadenia a monitorovania		
vo vlastníctve objednávateľa		
RVO	Ulica	Lokalita
RVO 001	Staré mesto	Ulica 1. mája
RVO 002	Alexandra Rudnaya 84	Bôrik
RVO 003	Andreja Kmeťa	Staré mesto
RVO 004	B. S. Timravy 949	Vlčince II
RVO 005	Bagarova 1551/12	Rosinky
RVO 006	Bajzova 33	Hliny VI
RVO 007	Kvetná 2390/1	Hliny VI
RVO 008	Biela 4	Budatín
RVO 009	Borová 19	Solinky
RVO 010	Bratislavská, pri pumpe	Ľavobrežná
RVO 011	Bulharská 4	Vlčince II
RVO 012	Bytčianska 56	Pov. Chlmec
RVO 014	Hviezdoslavova	Staré mesto
RVO 015	Daniela Dlabača 4	Staré mesto
RVO 016	Lichardova 8036	Hliny VIII
RVO 017	VDZ pump track	VDZ pump track
RVO 018	Do medzilužia 169/12	Budatín
RVO 019	Do Stošky 895	Bánová
RVO 020	Terézie Vansovej 3, Pri TR	Vlčince II
RVO 021	Cesta k vodojemu, Budatín	Budatín
RVO 022	Hlinská 8943/47A	Hliny IV
RVO 023	Zábudanská, Pri COOP Jednota	Zádubnie
RVO 024	Vrania 71/2	Vranie
RVO 026	Námestie Ľudovíta Fullu 6606	Vlčince
RVO 027	Eduarda Nécseya	Vlčince IV
RVO 028	Trnavská 2998/2	Vlčince III
RVO 029	Fatranská	Vlčince III
RVO 030	Festivalová 3	Bôrik
RVO 032	Gogoľova 622/1	Závodie
RVO 033	Hanušáková 52	Trnové
RVO 034	Hečková 2534/18	Bôrik
RVO 035	Hlboká cesta	Staré mesto
RVO 036	Na stanicu 47	Bytčica
RVO 037	Hliny VI	Hlinská TS 188/0
RVO 037-1	Kruhový objazd pri TEMPO Kondela, Hliny	Hliny IV
RVO 037-2	Zastávka Rajecká elektrovod	Hliny
RVO 037-3	Rajecká	Solinky
RVO 039	Horná Trnovská 310/3	Trnové
RVO 040	Horná Trnovská 413/67	Trnové

RVO 041	Hričovská 6, pri pumpe	Strážov
RVO 042	Hričovská cesta, Pri cintorín	Strážov
RVO 043	Hričovská cesta, Zástavka prieložná	Strážov
RVO 044	Bytčica, Dlhá/Antona Bernoláka	Bytčica
RVO 045	Blankytná	Budatín
RVO 046	Jána Vojtaššáka, V TR	Vlčince IV
RVO 048	Granátová 593/1	Bytčica
RVO 049	Hlinská AS/0	Hliny VII
RVO 050	Severná 37	Hliny VII
RVO 051	Jaseňová 3224	Solinky
RVO 052	Javorová 4	Solinky
RVO 055	Jedlíkova 75	Hájik
RVO 056	Jezuitská	Staré mesto
RVO 057	Hlavná 441/21	Bytčica
RVO 058	Rosinská cesta, pri TR	Vlčince V
RVO 059	Terasy 1191/8	Hájik
RVO 060	Košická cesta	Vlčince I
RVO 061	Komenského 3958	Hliny I
RVO 063	Rosinky, Okrajová 2	Rosinky
RVO 064	Limbová 16	Solinky
RVO 065	Mariánske námestie	Staré mesto
RVO 066	Martina Rázusa	Staré mesto
RVO 067	Martina Rázusa 20, Na stĺpe	Staré mesto
RVO 068	Martinská 20	Vlčince III
RVO 069	Mateja Bela 1G	Hájik
RVO 070	Mateja Bela 94	Hájik
RVO 071	Zvolenská 3265/20	Vlčince III
RVO 072	Železničná 8	Budatín
RVO 073	Ústecká 1, Pred vchodom	Vlčince II
RVO 074	Moyzesova 50	Staré mesto
RVO 075	Georgesa Lannuriena	Hájik
RVO 077	Na lány 23	Budatín
RVO 078	Na Malý diel 1806/11	Bôrik
RVO 079	Na Malý Diel	Bôrik
RVO 080	Staré mesto	Kuzmányho AB/0
RVO 081	Na starej hradскеj 58	Budatín
RVO 082	Bôrik	Malý Diel 302
RVO 085	Katedrála najsvätejšej trojice, od Mirage	Staré mesto
RVO 086	Poštová, Pri schodisku do kostola	Vlčince IV
RVO 087	Námestie Ľudovíta Fullu 15	Vlčince I
RVO 088	Areál M.Ú.ZA	Staré mesto
RVO 089	Riečna 53	Bánová
RVO 090	Oravská cesta 5598	Bôrik
RVO 091	Chalúpkova 3	Bytčica
RVO 092	Námestie svätého Jána Bosca 87	Závodie (Bánová) ?

RVO 093	Osvety 267/58	Bánová
RVO 095	Dadanova 3387/17	Hájik
RVO 096	Petzvalova 9	Hájik
RVO 097	Pod Hliniskom 1	Solinky
RVO 098	Pod Hradiskom 257 / Školská 74	Závodie
RVO 099	Predmestská	Staré mesto
RVO 100	Vysokoškolákov, Podchod pri plavárni	Bôrik
RVO 102	Bytčianska 103/1	Pov. Chlmec
RVO 103	Pri Rajčianke 12	Závodie
RVO 104	Dedinská 74/191	Strážov
RVO 105	Nová Žilina (Žilina 1)	Priemyselná AB/O, Žilina, 010 01
RVO 106	Park Ľ. Štúra	Bôrik
RVO 107	J. Fándlyho 2193/25	Hliny III
RVO 108	Rajčianská 177/2	Strážov
RVO 110	Rajecká 2788/1	Hliny
RVO 112	Mojšová Lúčka, Rybné Námestie, Pri parkovisku	Mojšova Lúčka
RVO 113	Sad SNP	Staré mesto
RVO 115	Rajecká cesta, Za garážami	Hliny VII
RVO 116	Smreková 11	Solinky
RVO 117	Stehlíková 181/22	Vranie
RVO 118	Lichardova 52, Pri parkovisku, vedľa TR	Hliny VIII
RVO 119	Černovská 8044	Vlčince I
RVO 120	Rosinky, Šibeničná 37	Rosinky
RVO 122	Bánovská cesta, pri chodníku	Závodie
RVO 123	Piešťanská 2991/1	Vlčince III
RVO 124	Svätoplukova 3001/1	Bôrik
RVO 125	Tulská 23, Pri škôlke	Vlčince II
RVO 126	Varšavská, za Gymnázium	Vlčince II
RVO 127	Uhoľná 4, Pri zimnom štadióne	Ľavobrežná
RVO 128	Vlčince	Vysokoškolákov 2
RVO 130	Pod Univerzitou, Pri TR	Veľký diel
RVO 131	Vysokoškolákov, Za pumpou na parkovisku Dubeň	Vlčince IV
RVO 132	Juraja Závodského 425/1	Závodie
RVO 133	Závodská cesta 2944	Závodie
RVO 134	Závodská cesta, pri kostole	Závodie
RVO 135	Závodská cesta, Stanica Žilina Záriečie	Závodie
RVO 136	Rajecká 2789/3	Hliny
RVO 137	Lichardova 2801/2	Hliny VII
RVO 139	Staré mesto	Bratislavská Vo, Žilina
RVO 140	Pod estakádou	Staré mesto
RVO 141	Brodňanská 23	Brodno
RVO 142	Dolná 43	Budatín

RVO 143	Dolná 87	Budatín
RVO 144	Veterná 139	Zástranie
RVO 145	Kortinská 56	Žilinská Lehota
RVO 148	Oškerda 54	Oškerda (Brodno)
RVO 149	Predmestská, Križovatka na nemocnicu	Staré mesto
RVO 150	Hlboká cesta	Staré mesto
RVO 151	Na starej hradскеj 56/6	Budatín
RVO 153	Karmínová 1	Budatín
RVO 160	Rosinky Osloboditeľov 78, Žilina, 010 01	Šibenice
RVO LSP	Lesopark	Vlčince
Spolu	136 ks	RVO

Príloha č. 2 Cenník servisu

A. Zoznam náhradných dielov

Položka	Oznacenie položky v schémach	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena/€ bez DPH
1	Nx	Krytý rozbočovací mostík N - 15 svoriek, prierez vodičov do 16mm ² , 230V/63A, na DIN lištu, modrý	ks	1	3,00
2	Px	Krytý rozbočovací mostík PE - 15 svoriek, prierez vodičov do 16mm ² , 230V/63A, na DIN lištu, žltozelený	ks	1	3,00
3	Xx	Svorka - prierez vodičov do 120mm ²	ks	1	13,01
4	Xx	Svorka - prierez vodičov do 70mm ²	ks	1	6,73
5	Xx	Svorka - prierez vodičov do 35mm ²	ks	1	3,33
6	XLx	Svorkovnica - distribučný blok, skrutková, 4 pólová, prierez vodičov do 25mm ² , 400V/100A, na DIN lištu	ks	1	20,68
7	FUx	Svorka - poistková, pre poistky 5x20mm, 230VAC/6A, na DIN lištu	ks	1	1,77
8	FUx	Poistka - sklenená, F-rýchla, 5x20mm, 230VAC/2A	ks	1	0,10
9	FV1	Kombinovaný zvodil prepätia - typ 1 a typ 2 (B+C), s iskriskom, 3 pólový, 230VAC, 25kA/pól, U _p =1,5 kV, sieť TN-C, s prepínacím kontaktom diaľkovej signalizácie, na DIN lištu	ks	1	247,00
10	FV2	Zvodil prepätia - s odrušovacím filtrom, L+N, typ 3 (C), 2 pólový, 230VAC, 6kA/pól, 25ns/6kV, sieť TN-C, na DIN lištu	ks	1	94,03
11	Lx	Rázová oddeľovacia tlmička - 10uH, 500VAC, 50Hz, 16A, na DIN lištu	ks	1	26,25
12	SA1	Spínač vačkový - 3 pólový 1-0-2, do 90°, s aretáciou, I _e =16A, na DIN lištu	ks	1	34,60
13	KHx	Relé - výkonové, elektromagnetické, 2 pólové, kontrolka LED, testovacie tlačítko, 230VAC/5A	ks	1	23,31
14	Kx	Relé - výkonové, elektromagnetické, 2 pólové, kontrolka LED, testovacie tlačítko, 24VDC/5A	ks	1	16,05
15	KHx, Kx	Pätica relé - 230VAC/5A, na DIN lištu	ks	1	11,60
16	XC1	Zásuvka - soklová, modulárna, s bezpečnostnými clonkami, 230VAC/16A, na DIN lištu	ks	1	10,67
17	EL1	Svietidlo - LED, prísadené, s vypínačom, 230VAC, 10W, 850lm, 4000K	ks	1	15,60
18	SQ1	Polohový spínač - koncový, s nastaviteľnou pákou, 1NC+1NO	ks	1	20,60
19	FAx	Istič - 6A, 1+N pólový, 230VAC, char. B, 10kA	ks	1	12,57
20	FI1	Prúdový chránič - s nadprúdovou ochranou, 1+N pólový, 6A/30mA, char. B	ks	1	78,60
21	KM1	Stykač - výkonový, 65A/30kW AC-3, 85A AC-1, 3 pólový, U _c =230VAC, na DIN lištu	ks	1	104,68
22	FA1	Istič - 6A, 1+N pólový, 230VAC, char. B, 10kA	ks	1	12,09
23	FAxx	Istič - 6A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	6,78
24	FAxx	Istič - 10A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	6,78
25	FAxx	Istič - 16A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	6,78
26	FAxx	Istič - 20A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	6,78
27	FAxx	Istič - 25A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	6,78
28	FAxx	Istič - 32A, 1 pólový, 230VAC, char. C, 10kA	ks	1	8,08
29	QFx	Istič - 16A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	19,91
30	QFx	Istič - 25A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	20,63
31	QFx	Istič - 32A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	27,06
32	QFx	Istič - 40A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	35,91
33	QFx	Istič - 50A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	42,78
34	QFx	Istič - 63A, 3 pólový, 400VAC, char. B, 10kA	ks	1	53,85
35	FAx, QFx	Pomocný kontakt ističa - bočný, 1NO+1NC, 230VAC/6A, na DIN lištu	ks	1	13,48
36	G1	Napájací zdroj - 1,3A, U _{in} =85V AC to 264V AC, U _{out} =24VDC, na DIN lištu	ks	1	47,13
37	A1	RVOC modul	ks	1	399,00
38	A1	RVOC modul (oprava výmenou)	ks	1	199,50
39	Axx	PM modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	118,80
40	Axx	PM modul (oprava výmenou vrátane konfigurácie)	ks	1	59,40
41	A3	PLC modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	28,50
42	G2	BP modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	45,90
43	A5	IO modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	90,00
44	A5	IO modul (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			45,00
45	AH1	US modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	117,00
46	AH1	US modul (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			58,50
47	LCx	LC modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	114,00
48	LCx	LC modul (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			57,00
49	DCx	DC modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	94,40
50	DCx	DC modul (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			47,20
51	DCx	DC modul - na DIN lištu (vrátane konfigurácie)	ks	1	114,00
52	DCx	DC modul - na DIN lištu (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			57,00

53	XELx	Svorkovnica - stožiarová, s DIN lištou (EKM-2051-2D1-5S/U-1R/D)	ks	1	54,00
54	RCx	RC modul (vrátane konfigurácie)	ks	1	300,00
55	SMx	SMART senzor (zákaznícke riešenie, vrátane konfigurácie)	ks	1	270,00
56	SMx	SMART senzor (oprava výmenou vrátane konfigurácie)			135,00
57	SBx	SMART tlačidlo (zákaznícke riešenie vrátane konfigurácie)	ks	1	65,00
58	SBx	SMART detektor (zákaznícke riešenie, vrátane konfigurácie)	ks	1	72,00
59	SPx	SMART zásuvka s fakturačným elektromerom (zákaznícke riešenie vrátane konfigurácie)	ks	1	108,00
60	OHx	Optická hlavica elektromeru (zákaznícke riešenie vrátane konfigurácie)	ks	1	90,00
61		Stožiarová nálepka - pasportizačná s QR kódom, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, čierny popis, 55 x 5 cm	ks	1	1,22
62		Stožiarová nálepka - pasportizačná s QR kódom, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, čierny popis, 80 x 5 cm	ks	1	1,43
63		Stožiarová nálepka - pasportizačná s QR kódom, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, čierny popis, 125 x 5 cm	ks	1	1,93
64		RVO nálepka - pasportizačná s QR kódom, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, čierne písmo, 4 x 5 cm	ks	1	1,00
65		RVO nálepka - výstražná pre režim prevádzky trvalého napájania VO, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, farebný popis, 6,5 x 3,2 cm	ks	1	0,50
66		Svorkovnicová nálepka - výstražná pre režim prevádzky trvalého napájania VO, UV odolná, lesklá, permanentné lepidlo, biela fólia, farebný popis, 6,5 x 3,2 cm	ks	1	0,50
67		Svietidlo ELEKTRO LUMEN - ELEKTRA M M03 5k0 730	ks	1	265,70
68		Svietidlo BGP281 20LED 4500lm 730 DM12 FG-XW DALI 30W	ks	1	265,70
69		Svietidlo BDP260 40LED 5550lm 730 DS DALI 35W	ks	1	381,01
70		Svietidlo BGP282 40LED 9800lm 740 DM11 FG-XW DALI 60W	ks	1	271,50
71		Svietidlo BGP282 40LED 9300lm 730 DM11 FG-XW DALI 60W	ks	1	271,50
72		Svietidlo BGP282 40LED 10 600lm 727 DPR1 FG-XW DALI 80W	ks	1	280,00
73		Svietidlo BGP283 60LED 19 000lm 740 DM11 FG-XW DALI 120W	ks	1	335,62
74		Fael Luce Challenge Way 62227 25 LED AB1 350mA 56W 9700 8100 so samostatnou prepatovou ochranou a puzdrom s poistkou 4amp	ks	1	385,00
75		Fael Luce Challenge Way 62336 25 LED L10 450mA 69W 11800 9640 so samostatnou prepatovou ochranou a puzdrom s poistkou 4amp	ks	1	385,00
76		Fael Luce Challenge Way 47483 36 LED W2 480mA 103W 17480 14580 so samostatnou prepatovou ochranou a puzdrom s poistkou 4amp	ks	1	385,00
77		ELEKTRO LUMEN Marut L G2 ZL06 15k0 740 B141, 4000K, 95W so samostatnou prepatovou ochranou a puzdrom s poistkou 4amp	ks	1	350,00
78		ELEKTRO LUMEN Marut L G2 ZP06 15k0 740 B141, 4000K, 95W so samostatnou prepatovou ochranou a puzdrom s poistkou 4amp	ks	1	350,00
79		ELEKTRO LUMEN TEKO V21100 U2 6k0 730 B124 4 H3S DALI, CL1, SPD10/10kv, IP66, IK09, fi76mm 35W, 3000K, 5980 lm	ks	1	370,00
80		ELEKTRO LUMEN NITYA S G2 II T5A 10k7 730 44A H4S	ks	1	295,00
81		SOS tlačidlo vrátane konfigurácie smerom k MP	ks	1	310,00

82		Reproduktor podchod vrátane systému	ks	1	950,00
83		Zaplavový senzor pre podchody	ks	1	180,00
84		Svietidlo CBS 48V	ks	1	550,00
85		Svietidlo EDGE 90 pole H3m	ks	1	1050,00
86		Svietidlo EDGE 90 wall	ks	1	250,00
87		Svietidlo EDGE 60 bollard	ks	1	650,00

B. Zoznam služieb

Položka	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena/€ bez DPH
88	Predrealizačné vyjadrenie pre systém riadenia a monitorovania VO s protokolom	ks	1	120,00
89	Porealizačné vyjadrenie pre systém riadenia a monitorovania VO s protokolom	ks	1	120,00
90	Test funkčnej vzorky svietidla zo systémom riadenia a monitorovania VO bez protokolu	ks	1	108,00
91	Test funkčnej vzorky svietidla zo systémom riadenia a monitorovania VO s protokolom	ks	1	121,50
92	Test funkčnej vzorky zariadenia zo systémom riadenia a monitorovania VO bez protokolu	ks	1	288,00
93	Test funkčnej vzorky zariadenia zo systémom riadenia a monitorovania VO s protokolom	ks	1	384,00
94	Konfigurácia spínacieho kalendáru RVO	ks	1	13,50
95	Hromadná konfigurácia spínacích kalendárov RVO	ks	1	162,00
96	Konfigurácia modelu stmievania skupiny svietidiel VO	ks	1	27,00
97	Konfigurácia svetelného bodu	ks	1	13,50
98	Kompletná konfigurácia alebo rekonfigurácia RVO (vrátane spínacieho kalendára a modelov stmievania skupín svietidiel)	ks	1	560,00
99	Posúdenie lokality RVO pre účely spustenia režimu prevádzky trvalého napájania VO	ks	1	144,00
100	Kontrola pripravenosti, konfigurácia a spustenie režimu prevádzky trvalého napájania na lokalite RVO	ks	1	192,00
101	Konfigurácia a spustenie režimu prevádzky adaptívneho riadenia osvetlenia na lokalite RVO	ks	1	96,00

C. Zoznam služieb

Položka	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena/€ bez DPH
102	Technická podpora	ks	1	25,00
103	Korektívna údržba (opravy SW)	ks	1	50,00
104	Korektívna údržba (opravy HW)	ks	1	27,00