

Прилог 2 - Финансиска понуда

III.1. Табела бр. 1 – Листа на цени за набавка и имплементација на системот

Бр.	Опис	Код	Кол.	Ед. Цена без ДДВ	Вкупна Цена без ДДВ (4*5)	Износ на ДДВ
1	2	3	4	5	6	7
1	ЛЕД светлинска арматура тип 1 со вкупна електрична снага не поголема од 40W.	ЛЕД тип 1	3.437	6.276,50	21.572.330,50	3.883.019,49
2	ЛЕД светлинска арматура тип 2 со вкупна електрична снага не поголема од 45W.	ЛЕД тип 2	230	16.532,60	3.802.498,00	684.449,64
3	ЛЕД светлинска арматура тип 3 со вкупна електрична снага не поголема од 55W.	ЛЕД тип 3	498	9.489,30	4.725.671,40	850.620,85
4	ЛЕД светлинска арматура тип 4 со вкупна електрична снага не поголема од 85W.	ЛЕД тип 4	530	13.163,60	6.976.708,00	1.255.807,44
5	Демонтажа на старите светлински арматури независно од висината на која се поставени (h=3-10,5m) НАПОМЕНА: Демонтираните светилки да се достават во ЦАМБО вреќи на место определено од Д.О.	Демонтажа	4.695	1.221,40	5.734.473,00	1.032.205,14
6	Монтажа на новите светлински арматури на соодветна конзола со вградување на целиот потребен материјал	Монтажа	4.695	2.171,30	10.194.253,50	1.834.965,63
7	Набавка, транспорт и испорака на кабел PPY 3x1.5mm ² за поврзување со напојниот вод со просечна должина од 3м по светилка	Кабел	10.311	101,50	1.046.566,50	188.381,97
8	Набавка, транспорт и испорака на спојка Al-Cu 16/1,5 mm ²	Спојки	6.874	169,90	1.167.892,60	210.220,67
9	Набавка транспорт и монтажа на надворешни мерни ормари комплет опремени со вклучен анализатор и Smart Energy Metering & Managem IoT контролер за паметно мерење на електричната енергија, управување со системот за јавно осветлување на ниво на ормар, со 5G/4G/NB-IoT/LTE-M технологија за далечинска контрола со сиот потребен монтажен материјал, изработка на елаборат за добивање на енергетска согласност од дистрибутивниот оператор на ЕЕ за поставување на Мерни разводни ормари за мерење на потрошена електрична енергија за улично осветлување надвор од трафостаници, поврзување со енергетската опрема на Општината и броилото сместени внатре во трафостаниците, Паметна платформа и софтвер за мерење и управување и комуникациско	Smart Energy Metering & Managem t	92	50.770,10	4.670.849,20	840.752,86

	поврзување на контролерите со податочниот центар и платформата.					
10	Набавка, транспорт и монтажа на Smart lighting IoT контролери за дел од светилките тип 4 со Паметна платформа и софтвер за мерење и управување и комуникациско поврзување (со 5G/4G/NB-IoT/LTE-M технологија за далечинска	Smart Lighting	183		13.360,90	2.445.044,70
	контрола) на контролерите со податочниот центар и платформата.					440.108,05
11	Превентивно и тековно месечно одржување на целата опрема предмет на реконструкцијата во цело времетраење на договорот од 36м од денот на примопредавањето	Одржување	36		72.385,50	2.605.878,00
						469.058,04
12	Метална гравирана плочка со димензија 10см x 6см за поединечно обележување на столбот и прицврстување на столбот со нитни; Скенирање на QR кодовите од светилките и внесување и регистрација во Смарт платформата со комплетни ГПС координати, тип на ЛЕД светилка, Моќност, број на столб и др.; Изработка и испорака на дигитален инвентар во хартиена и електронска форма	Документација, одбележување и дигитален инвентар	4.695		1.401,20	6.578.634,00
						1.184.154,12
13	Проектен менаџмент, техничка експертиза, имплементација и интеграција, магацин, тестирање и гаранција	Имплементација	1		4.749.758,70	4.749.758,70
						854.956,57
ВКУПНА ЦЕНА БЕЗ ДДВ:						76.270.558,10
ДДВ:						13.728.700,46
ВКУПНА ЦЕНА СО ДДВ						89.999.258,56

Носител на набавката
Македонски Телеком Акционерско друштво
за електронски комуникации - Скопје
Главен извршен директор
Никола Љушев

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ
Акционерско друштво за електронски комуникации
Главен Комерцијален Директор
за деловни корисници
Марјан Богатиновски