



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА
ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭКОЛОГИИ**

Коммунистическая ул., 17А, г. Самара, Россия, 443030
Тел.: (846) 336 64 10; факс: (846) 340 97 82; e-mail: dgh@samadm.ru

02.02.2017 г. № 1-03/2/1156
на № _____ от _____

Г Руководителям предприятий Г

Уважаемые руководители!

Прошу Вас предоставить ценовую информацию согласно следующему запросу:

ЗАПРОС

на предоставление ценовой информации на приобретение следующих элементов наружного уличного освещения:

№ п/п	Наименование материалов
1	Опора декоративная в комплектации. В комплектацию опоры входит: опора декоративная стальная с чугунными элементами с атмосферостойким цинкосодержащим покрытием черного цвета, высотой не менее 3970 мм, но не более 4000 мм, закладная деталь фундамента (ЗДФ) фланцевого соединения с анкерным крепежом высотой не менее 1300 мм, но не более 1500 мм, диаметр трубного металлопроката не менее 133 мм, но не более 159 мм, вес опоры с ЗДФ не более 105 кг, декоративный светильник из поликарбоната или закаленного стекла с электронной пускорегулирующей аппаратурой под ДНАТ 100 Вт, тип подводки питающего кабеля - подземный.

2	<p>Опора декоративная в комплектации. В комплектацию опоры входит: опора декоративная стальная с чугунными элементами с атмосферостойким цинкосодержащим покрытием черного цвета, высотой не менее 3970 мм, но не более 4000 мм, закладная деталь фундамента (ЗДФ) фланцевого соединения с анкерным крепежом высотой не менее 1300 мм, но не более 1500 мм, диаметр трубного металлопроката не менее 133 мм, но не более 159 мм, вес опоры с ЗДФ не более 105 кг, декоративный двухрожковый металлический кронштейн, два декоративных светильника из поликарбоната или закаленного стекла с электронной пускорегулирующей аппаратурой под ДНАТ 100 Вт, тип подводки питающего кабеля - подземный.</p>
3	<p>Опора декоративная в комплектации. В комплектацию опоры входит: опора декоративная стальная с чугунными элементами с атмосферостойким цинкосодержащим покрытием черного цвета, высотой не менее 3800 мм, но не более 4000 мм, закладная деталь фундамента (ЗДФ) фланцевого соединения с анкерным крепежом высотой не менее 1300 мм, но не более 1500 мм, диаметр трубного металлопроката не менее 133 мм, но не более 159 мм, вес опоры с ЗДФ не более 105 кг, декоративный светильник из поликарбоната или закаленного стекла с электронной пускорегулирующей аппаратурой под ДНАТ 100 Вт, тип подводки питающего кабеля - подземный.</p>
4	<p>Опора декоративная в комплектации. В комплектацию опоры входит: опора декоративная стальная с чугунными элементами с атмосферостойким цинкосодержащим покрытием черного цвета, высотой не менее 3800 мм, но не более 4000 мм, закладная деталь фундамента (ЗДФ) фланцевого соединения с анкерным крепежом высотой не менее 1300 мм, но не более 1500 мм, диаметр трубного металлопроката не менее 133 мм, но не более 159 мм, вес опоры с ЗДФ не более 105 кг, декоративный двухрожковый металлический кронштейн, два декоративных светильника из поликарбоната или закаленного стекла с электронной пускорегулирующей аппаратурой под ДНАТ 100 Вт, тип подводки питающего кабеля - подземный.</p>
5	<p>Кронштейн стальной, сварной для двух светильников консольного крепления, тип установочного места кронштейна-обечайка с хомутом. Размеры каждого рожка: по вертикали - не менее 1500мм, но не более 1700мм, по горизонтали - не менее 1500мм, но не более 1700мм, угол развертки рожков до 180 гр. из стальной водогазопроводной трубы с условным проходом не менее 40 мм, но не более 65 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм, но не более 4,0 мм, вес кронштейна не менее 27,0 кг, но не более 30,0 кг, с углом наклона к горизонту 15гр.</p>

6	<p>Кронштейн стальной, сварной для одного светильника консольного крепления, тип установочного места кронштейна – обечайка с хомутом. Размеры кронштейна: по вертикали – не менее 1500мм, но не более 1700мм, по горизонтали - не менее 1500мм, но не более 1700мм из стальной водопроводной трубы с условным проходом не менее 40 мм, но не более 65 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм, но не более 4,0 мм, вес кронштейна не менее 18 кг, но не более 20 кг, с углом наклона к горизонту 15 гр.</p>
7	<p>Кронштейн стальной, фланцевый для двух светильников, угол развертки рожков до 180 гр., размеры каждого рожка: по вертикали - не более 1700 мм, но не менее 1500 мм, по горизонтали - не более 1700 мм, но не менее 1500 мм из стальной водопроводной трубы с условным проходом не менее 40 мм, но не более 65 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм, но не более 4,0 мм, диаметр опорного фланца не менее 100 мм, но не более 170 мм, вес кронштейна не более 20 кг, но не менее 17 кг, с углом наклона к горизонту 15 гр.</p>
8	<p>Кронштейн стальной, фланцевый для одного светильника, размеры: по вертикали - не менее 1500мм, но не более 1700мм, по горизонтали - не менее 1500мм, но не более 1700мм, из стальной водопроводной трубы с условным проходом не менее 40 мм, но не более 65 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм, но не более 4,0 мм, диаметр опорного фланца не менее 100 мм, но не более 170 мм, вес кронштейна не менее 27 кг, но не более 30,0 кг, угол наклона к горизонту 15 гр.</p>
9	<p>Кронштейн стальной, фланцевый для одного светильника с боковым креплением на опоре, с вылетом по горизонтали – не менее 400мм, но не более 750 мм, из стальной водопроводной трубы с условным проходом не менее 40 мм, но не более 65 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм, но не более 4,0 мм, длиной не менее 500мм, но не более 750 мм. Фланец кронштейна из стали листовой горячекатанной толщиной 3 мм, размером 200 x 250 мм. Вес кронштейна с фланцем не менее 3,0кг, но не более 4,0 кг, с углом наклона к горизонту 15 гр.</p>
10	<p>Светильник консольный универсальный типа ЖКУ16 или эквивалент с патроном Е40 для натриевых ламп высокого давления 100 Вт, на напряжение от 198В до 242В, с ударопрочным защитным стеклом: светостабилизированный поликарбонат должен сохранять коэффициент пропускания с течением времени. Светильник должен соответствовать российским стандартам. Степень защиты оптического блока должен быть не менее IP-54, тип кривой силы света (КСС): широкая осевая, габаритные размеры: длина - не менее 600 мм, но не более 700 мм, ширина - не менее 290 мм, но не более 350 мм, высота - не менее 300 мм, но не более 350 мм, вес от 6кг до 8кг. Номинальная частота - 50 Гц; Коэффициент мощности не менее 0,85; Класс защиты от поражения электрическим током – I; Климатическое исполнение - УХЛ1; Тип источника света - ДНаТ (дуговые натриевые трубчатые лампы); КПД не менее - 75%. Гарантийный срок эксплуатации не менее 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы светильника - 10 лет.</p>

11	<p>Светильник подвесной типа ЖСУ17 или эквивалент с патроном Е40 для натриевых ламп высокого давления 250 Вт, на напряжение от 198В до 242В, с ударопрочным защитным стеклом: светостабилизированный поликарбонат должен сохранять коэффициент пропускания с течением времени. Светильник должен соответствовать российским стандартам. Степень защиты оптического блока должен быть не менее IP-53, тип кривой силы света (КСС): широкая осевая, световой поток не менее 3000 лм, габаритные размеры: длина - не менее 380 мм, ширина - не менее 280 мм, высота - не более 500 мм, вес от бкг до 8кг. Номинальная частота - 50 Гц; Коэффициент мощности не менее 0,85; Класс защиты от поражения электрическим током – I; Климатическое исполнение - УХЛ1; Тип источника света - ДНаТ (дуговые натриевые трубчатые лампы); КПД не менее - 69%. Гарантийный срок эксплуатации не менее 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы светильника - 10 лет.</p>
12	<p>Лампа натриевая газоразрядная высокого давления. Прозрачная внешняя колба, мощность лампы 100 Вт, цоколь лампы – Е40. Предельная температура цоколя при работе лампы - 210°С. Предельная температура колбы при работе лампы - 310°С. Цветовая температура - не менее 2000К, номинальный световой поток лампы - не менее 9 000 лм, номинальная световая отдача (ЭМПРА) - не менее 93 лм/Вт, срок службы – не менее 24 000ч, ток на лампе – не более 1,2 А, класс энергопотребления – А+, не должна содержать радиоактивных компонентов.</p>
13	<p>Лампа натриевая газоразрядная высокого давления. Прозрачная внешняя колба, мощность лампы 150 Вт, цоколь лампы – Е40. Предельная температура цоколя при работе лампы - 210°С. Предельная температура колбы при работе лампы - 310°С. Цветовая температура - не менее 2000К, номинальный световой поток лампы - не менее 15 000 лм, номинальная световая отдача (ЭМПРА) - не менее 100 лм/Вт, срок службы – не менее 24 000ч, ток на лампе – не более 1,8 А, Класс энергопотребления – А+, не должна содержать радиоактивных компонентов.</p>
14	<p>Лампа натриевая газоразрядная высокого давления. Прозрачная внешняя колба, мощность лампы 250 Вт, цоколь лампы – Е40, предельная температура цоколя при работе лампы - 250°С, предельная температура колбы при работе лампы - 400°С. Цветовая температура - не менее 2000К, номинальный световой поток лампы - не менее 28 000 лм, номинальная световая отдача (ЭМПРА) - не менее 112 лм/Вт, срок службы – не менее 24 000ч, ток на лампе – не более 3 А, класс энергопотребления – А+, не должна содержать радиоактивных компонентов.</p>

15	<p>Исполнительный пункт " Горсвет" или эквивалент, должен соответствовать следующим требованиям: высотой не более -1460 мм, но не менее - 1455 мм, шириной не более -900 мм, но не менее - 860 мм, глубиной не более -410 мм, но не менее - 400 мм, массой не более 150 кг, антивандальное исполнение, вид климатического исполнения не ниже УХЛ2, номинальное значение коммутируемого фазного напряжения, В, от 198 до 253, тип электрических соединений FFD, максимальное значение коммутируемого фазного тока (для каждого канала), А, 100. Номинальный кратковременный ток (для каждого канала), А, 160, тип заземления TNС с устройством грозозащиты с блоком предохранителей и ограничителями перенапряжения входных цепей, частота коммутируемого тока, Гц 50, класс защиты от поражения электрическим током 01, срок службы менее 10 лет. В состав исполнительного пункта должно входить: бесконтактный коммутатор, счетчик электроэнергии трехфазный, тип связи GSM-модем, контроллер, сигнальные кабели, извещатель охранный, рубильник 160А.</p>
16	<p>Бандажная стальная лента 19мм x 0,75мм x 25м для крепления бандажных крюков скрепой на стойках опор. Масса - 2.88кг. Материал - нержавеющая сталь.</p>
17	<p>Крюк бандажный изготовленный из стали горячей оцинковки диаметром не менее 16 мм для монтажа самонесущих изолированных проводов на металлические и железобетонные опоры с помощью ленты бандажной и скрепы, имеет дополнительное отверстие для присоединения проводника заземления и удлиненную форму крюка. Максимальная разрушающая нагрузка Fx: 17.8kN. Минимальная разрушающая нагрузка Fx: 12.5kN.</p>
18	<p>Зажим герметичный изолированный прокалывающий для организации ответвлений изолированным проводом от изолированного проводника, применяющийся для алюминиевых или медных проводников до 1 кВ, сечение проводов магистраль Al\Cu (10-50) мм², ответвление Al\Cu (1,5-10) мм², диаметр проводов магистраль (6,1-12,5) мм, отпайка (3,0-7,0) мм, испытательное напряжение - 6кВ\50Гц\1 мин в воде, контактная часть - луженый алюминиевый сплав, болт - сталь горячей оцинковки, срывная головка - цинковый сплав, корпус - атмосферостойкий пластик.</p>
19	<p>Скрепа для бандажной ленты используется для крепления бандажных крюков на стойках опор. Материал нержавеющая сталь, масса 0,01кг.</p>
20	<p>Закладная деталь фундамента из стального проката под силовую опору 9000 мм с монтажным комплектом, вес не более 535 кг, длиной не менее 3500 мм, толщина трубного металлопроката не менее 10 мм, диаметром не менее 530 мм, габарит фланца (диаметр) не менее 800 мм, для присоединения к фланцу опоры необходимо не менее 12 отверстий под крепежные болты, диаметр отверстий не должен быть менее 40 мм, диаметр окружности, на которой располагаются отверстия для крепления 670 мм.</p>
21	<p>Опора стальная, прямостоечная, несилловая с защищенным покрытием высотой не менее 4000 мм, вес не более 40 кг но не менее 29 кг, диаметр: верхнего сечения - не более 108 мм, но не менее 60 мм, толщина металлопроката не менее 3 мм, но не более 4 мм.</p>

22	Стальной кронштейн для 2-х прожекторов с защитным покрытием изготовлен из уголков стальных: 50x50x5 мм, габаритные размеры кронштейна: длина не менее 700 мм, но не более 900 мм, ширина не менее 220 мм, но не более 250 мм, межосевое расстояние посадочных мест прожекторов не менее 500 мм, посадочный диаметр не менее 60 мм, вес не менее 6 кг, но не более 8 кг.
23	Прожектор линейный светодиодный для архитектурного освещения объектов. Полная мощность прожектора, включая потери в ПРА не более 100 Вт, световой поток лампы не менее 6600 лм, цвет свечения светодиодов 4000 К (белый), световая отдача не менее 82 лм/Вт, угол рассеивания - 10 градусов, степень защиты оптического блока должен быть не менее IP66, класс защиты от поражения электрическим током – I; климатическое исполнение - У1; температура эксплуатации от -40°С до +45°С, габаритные размеры прожектора: длина не более 300 мм, ширина не более 250 мм, высота не более 80 мм, вес светильника не более 6,5 кг. Срок службы прожектора не менее 50000 часов.
24	Решетка приствольная чугунная. Материал изготовления чугун серый марки не менее СЧ-15, размеры не менее 1450 мм не более 1550 мм, диаметр внутреннего отверстия не менее 650 мм не более 750 мм, вес не менее 100 кг

Ценовые предложения должны быть представлены с учетом вышеуказанным требованиям, с указанием размеров и технических характеристик. Ценовое предложение должно быть представлено из расчета на единицу изделия. НДС указать отдельной строкой;

Срок поставки – не позднее 01.07.2017 г., срок гарантии не менее 2 лет;

Ценовую информацию предоставить до 03.02.2017 г.;

Проведение запроса по сбору информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара;

Оплата за оказание услуг производится Департаментом городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара в течение 180 (ста восьмидесяти) дней;

Также просим Вас указать срок действия представляемых ценовых предложений.

Заместитель руководителя Департамента –
руководитель управления развития,
реконструкции и ремонта

И.О.Сапрыкин



Р.Э.Ибрагимов
3366768