



**Управление образования
администрации города Югорска
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Лицей им. Г.Ф.Атякшева»**

ул. Ленина, д. 24, г. Югорск,
Ханты-Мансийский автономный округ

Югра, Тюменская область, 628260
Тел.: (34675) 2-48-30, факс: 2-48-30
е – mail: litsey.yugorsk@mail.ru

исх. № 1295 от 25.06.2021
на № _____ от _____

Разъяснение положений конкурсной документации

по проведению открытого конкурса в электронной форме № 0187300005821000184 на право заключения муниципального контракта, на выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов внутреннего и наружного освещения в здании Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей им. Г.Ф. Атякшева».

Текст запроса:

Вопрос 1

В Документе «IV ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА» в разделе «Расчет НМЦК» Заказчиком указано:

Начальная (максимальная) цена контракта - 10 850 810,46 (Десять миллионов восемьсот пятьдесят тысяч восемьсот десять руб. 46 коп.)

Расходы Заказчика на поставку энергетических ресурсов (электрической энергии) на объекте Заказчика исходя из объема потребления электрической энергии в Базисном периоде – **324 452 кВт*ч**; стоимости 1 кВт*ч – **6,6887 рублей** на дату размещения извещения; минимальное целое количество лет, составляющих срок действия энергосервисного контракта – **5 лет**.

$\text{НМЦК} = (\text{Оп} * \text{Сэ}) * \text{Л}$;

$\text{НМЦК} = (324\,452 \text{ кВт-ч} * 6,6887 \text{ руб./кВт-ч}) * 5 \text{ лет} = 10\,850\,810,46 \text{ руб.}$, где:

Оп – объем потребления электроэнергии на цели освещения в 2020 год;

Сэ – стоимость (с НДС 20%) единицы энергетического ресурса на момент объявления открытого конкурса;

Л – полных лет действия энергосервисного контракта.

«Минимальный размер экономии в денежном выражении, который должен обеспечить исполнитель контракта – 7 314 361,00 (Семь миллионов триста четырнадцать тысяч триста шестьдесят один рубль 00 копеек), что составляет 67,41% (процентов) от начальной максимальной цены контракта.

Таким образом, Заказчик в документации указал, что минимальный процент экономии по конкурсу составляет 67,41%, что должно составлять в денежном выражении 7 314 361,00 рублей.

При этом расчетным способом получается: 7 314 531,33 рублей (10 850 810,46 руб. * 67,41%)

Разница между указанным в КД значением показателя и расчетным составляет: - **170,33 рублей.**

В п.11 раздела «I. СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ» Конкурсной документации указано:

Фиксированный процент экономии, подлежащий уплате Исполнителю – 99%
(Девяносто девять процентов)

Соответственно показатель **«Фиксированный процент минимального размера экономии в денежном выражении расходов Заказчика на поставки электрической энергии, подлежащий уплате Исполнителю»** в п.11 раздела «I. СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ» Конкурсной документации Заказчиком указан в размере 7 241 217,39 руб. (7 314 361,00 * 99%)

При этом расчетным способом получается: 7 241 386,02 руб. (7 314 531,33 руб. * 99%)

Разница между указанным в КД значением показателя и расчетным составляет: - **168,63 рублей.**

В п.34 раздела «I. СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ» Конкурсной документации Заказчиком указано:

Размер обеспечения исполнения контракта составляет 5% от фиксированного процента минимального размера экономии в денежном выражении расходов Заказчика на поставки соответствующих энергетических ресурсов, подлежащий уплате Исполнителю по энергосервисному контракту (в соответствии с п.2 часть 16 ст.108 44-ФЗ), что составляет 362 060,87 (триста шестьдесят две тысячи шестьдесят) рублей 87 копеек. НДС не облагается.

При этом расчетным способом получается: **362 069,30 руб.** (7 241 386,02 руб. * 5%)

Разница между указанным в КД значением показателя и расчетным составляет: - **8,43 рублей.**

Таким образом, размер обеспечения исполнения контракта Заказчиком установлен с нарушением п. 16 ст.108 44-ФЗ.

На основании вышеизложенного Участник установил, что в конкурсной документации и проекте контракта по конкурсной процедуре Заказчиком неверно указаны значения показателей:

1. Минимальный размер экономии в денежном выражении, который должен обеспечить исполнитель контракта;

2. Фиксированный процент минимального размера экономии в денежном выражении расходов Заказчика на поставки электрической энергии, подлежащий уплате Исполнителю;
3. Размер обеспечения исполнения контракта

Прошу внести соответствующие изменения в конкурсную документацию и проект контракта.

В противном случае Участник вынужден будет обратиться в УФАС России для защиты своих законных прав и интересов.

Вопрос 2

В Приложении № 2 к Техническому заданию в отношении типа светодиодного светильника № 4 указан показатель мощности в размере «не более 76».

Тип светильника № 4 в соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию устанавливается взамен существующих ОП № 5 и 6.

Исходя из процента экономии, установленного Заказчиком в документации - 67,41% и того факта, что Заказчик при подготовке Описания объекта закупки и формирования Объема потребления э/э Объектом энергосервиса Заказчик считал мощность существующих светильников с учетом потерь в ПРА, то получаем:

Тип существующих ОП	Мощность с учетом потерь в ПРА (+8%)	Расчетная мощность светодиодного светильника Тип 4, Вт с учетом потерь в ПРА	Тип ОП для замены	Мощность светильника, Вт
ДРЛ-250	270	88	Тип 4	Не более 76

На основании вышеизложенного по типу светильника 4 Заказчиком занижены требования к мощности светильника.

Прошу внести изменения в конкурсную документацию и в Приложении 2 к Техническому заданию в отношении типа светильника № 4 установить значение для параметра: «Мощность, Вт - не более 88».

В противном случае необоснованное занижение требований к осветительному оборудованию может быть расценено, как ограничение конкуренции и нарушение ст.8 ФЗ № 44-ФЗ от 05.04.2013 г.

Ответ на вопрос № 1:

Заказчик рассчитал начальную максимальную цену контракта (Часть IV Конкурсной документации), а именно:

Начальная (максимальная) цена контракта - 10 850 810,46 (Десять миллионов восемьсот пятьдесят тысяч восемьсот десять руб. 46 коп.)

Расходы Заказчика на поставку энергетических ресурсов (электрической энергии) на объекте Заказчика исходя из объема потребления электрической энергии в Базисном периоде - 324 452 кВт*ч; стоимости 1 кВт*ч - 6,6887 рублей на дату размещения

извещения; минимальное целое количество лет, составляющих срок действия энергосервисного контракта – 5 лет.

$$\text{НМЦК} = (\text{Оп} * \text{Сэ}) * \text{Л};$$

$$\text{НМЦК} = (324\,452 \text{ кВт-ч} * 6,6887 \text{ руб./кВт-ч}) * 5 \text{ лет} = 10\,850\,810,46 \text{ руб.}, \text{ где:}$$

Оп – объем потребления электроэнергии на цели освещения в 2020 год;

Сэ – стоимость (с НДС 20%) единицы энергетического ресурса на момент объявления открытого конкурса;

Л – полных лет действия энергосервисного контракта

Минимальный размер экономии в денежном выражении, который должен обеспечить исполнитель контракта – 7 314 361,00 (Семь миллионов триста четырнадцать тысяч триста шестьдесят один рубль 00 копеек)

Минимальный размер экономии в денежном выражении рассчитан как произведение Минимального размера экономии в натуральном выражении 1 093 540 кВт*ч, (в соответствии с п. 4.1. Части II Техническое задание документации) и Тарифа на э/э за 1 кВт*ч - 6,6887 руб. с НДС, действующего на момент размещения извещения о закупке.

Минимальный размер экономии в денежном выражении равен

$$1\,093\,540 * 6,6887 = 7\,314\,360,998 \text{ руб.}$$

По правилам математического округления денежных сумм до 2-х знаков после запятой получаем: 7 314 361,00 руб.

Фиксированный процент минимального размера экономии в денежном выражении расходов Заказчика на поставки электрической энергии, подлежащий уплате Исполнителю - 7 241 217,39 (Семь миллионов двести сорок одна тысяча двести семнадцать рублей 39 коп).

Фиксированный процент минимального размера экономии в денежном выражении определяется как произведение Минимального размера экономии в денежном выражении и Фиксированный процент, подлежащий уплате Исполнителю – 99% по условиям документации:

$$7\,314\,316,00 * 0,99 = 7\,241\,217,39 \text{ руб.}$$

Размер обеспечения исполнения контракта составляет 5% от фиксированного процента минимального размера экономии в денежном выражении расходов Заказчика на поставки соответствующих энергетических ресурсов, подлежащий уплате Исполнителю по энергосервисному контракту (в соответствии с п.2 часть 16 ст.108 44-ФЗ).

В соответствии с указанным расчетом получаем:

$$7\,241\,217,39 * 0,05 = 362\,060,8695 \text{ руб.}$$

По правилам математического округления чисел до 2-х знаков после запятой получаем:

Размер обеспечения исполнения контракта составляет 362 060,87 руб, НДС не облагается.

Учитывая вышеизложенное, расчет вышеуказанных параметров произведён в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Также в документации указано, что Минимальный размер экономии должен составлять 67,41% (процентов) от начальной максимальной цены контракта.

Данный процент рассчитан как отношение Минимального размера экономии в денежном выражении (7 314 316,00 руб.) и Начальной максимальной цены контракта (10 850 810,46 руб.).

Исходя из указанной формулы, получаем:

$7\ 314\ 316,00 / 10\ 850\ 810,46 = 0,6740843025$ (если брать 10 знаков после запятой),
в процентах = 67,40843025%

По правилам математического округления чисел до 2-х знаков после запятой получаем 67,41%.

Данный процент минимальной экономии, по сути является справочной величиной, и его округление до 2-х знаков после запятой никак не влияет на правильность расчета таких параметров, как: Минимальный размер экономии в денежном выражении, Фиксированный процент экономии в денежном выражении и Размер обеспечения исполнения контракта.

Ответ на вопрос № 2:

Заказчик устранил в Техническом задании требование по мощности, световому потоку и световой отдаче для Светильника Тип 4, а именно:

Мощность светильника, Вт не более 76

Световой поток светильника, лм не менее 8 740

Световая отдача светильника, лм/Вт Не менее 115*

Заказчик установил минимальное значение по показателю «Световой поток светильника, лм» для выполнения требований по освещенности на объектах Заказчика.

Заказчик установил максимальное значение по показателю «Мощность светильника, Вт» исходя из требований по минимальному размеру экономии за весь срок действия энергосервисного контракта.

Заказчик установил требование по показателю «Световая отдача светильника, лм/Вт» как отношение «Светового потока светильника, лм» к «Мощности светильника, Вт».

Таким образом использование Светильника Тип 4 с мощностью, более 76 Вт не позволит добиться получения минимального размера экономии по контракту.

Директор Лицея им. Г.Ф. Атякшева



Е.Ю. Павлюк