

ПРОТОКОЛ №03-105/13-3

по рассмотрению заявок на участие и подведению итогов в открытом запросе цен в электронной форме № 03-105/13 на право заключения договора на выполнение работ по замене архитектурной подсветки южного фасада административного корпуса ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ».

Санкт-Петербург

11.12.2013

Заказчик: ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ».
Адрес: 197183, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82.

1. Сведения о закупке:

Наименование запроса цен:	открытый запрос цен № 03-105/13 на право заключения договора на выполнение работ по замене архитектурной подсветки южного фасада административного корпуса ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»
Начальная (максимальная) цена договора, руб.	4 236 049 (Четыре миллиона двести тридцать шесть тысяч сорок девять) рублей 00 копеек (в т.ч. НДС 18%).
Официальный сайт о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг: http://www.zakupki.gov.ru (номер закупки)	31300716186
Официальный сайт о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг Госкорпорации «Росатом»: http://www.zakupki.rosatom.ru (номер закупки)	131202/0523/316
Электронная торговая площадка	«Аукционный конкурсный дом» www.a-k-d.ru
Номер закупки на ЭТП	RZ027767
Сведения об объеме закупаемой продукции	в соответствии с Технической частью извещения по проведению запроса цен
Сведения о сроке оказания услуг	в соответствии с условиями договора

2. Кворум имеется.

Заседание комиссии проходит в режиме видеоконференции.

3. В соответствии Протоколом от 09.12.2013 № 03-105/13-1 открытия доступа к заявкам на участие в открытом запросе цен в электронной форме № 03-105/13 на процедуру рассмотрения представлены 4 (четыре) заявки:

№ п/п	Наименование/ ИНН участника	Адрес участника	Цена заявки на ЭТП, руб. с НДС	Цена заявки с НДС по Форме № 1, руб.
1.	ООО «Арка» ИНН 7814057489	195030, РФ, г. Санкт-Петербург, шоссе Революции д. 114, литер А, оф. 159.	3 261 305,43	3 261 305,43
2.	ООО «ТК-плюс» ИНН 7802333416	194044, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1	3 923 000,00	3 923 000,00
3.	ООО «Рекламная Коллегия» ИНН 7816353275	192007, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 64, литер Б1, корп. 2	2 990 998,00	2 990 998,00
4.	ООО «ТехноТрейд» ИНН 7841413802	191187, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Гангутская, д.8, литер А, пом.7-Н	2 947 000,00	2 947 000,00

4. В соответствии с Протоколом от 10.12.2013 № 03-105/13-2 Единая комиссия приняла следующие решения:

4.1. Направить запрос по разъяснению положений заявки в соответствии с пунктом 3.17. Извещения о проведении запроса цен в электронной форме № 03-105/13 и пунктом 14.8.4 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом», участнику запроса цен ООО «Арка» ИНН 17814057489:

№ п/п	Наименование участника	Суть запроса по уточнению поданных заявок (запрашиваемая информация)
1.	ООО «Арка» ИНН 7814057489	Предоставить: 1. Приложение № 1 (Форма № 2) к заявке на участие в запросе цен – «Техническое предложение». 2. Приложение № 2 к заявке на участие в запросе цен (Форма № 3) «Сводная смета».

4.2. Признать заявки на участие в запросе цен № 03-105/13 соответствующими требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и извещением о проведении открытого запроса цен, и допустить к участию в запросе цен:

№ п/п	Наименование участника размещения заказа
1	ООО «ТК-плюс» ИНН 7802333416
2	ООО «Рекламная Коллегия» ИНН 7816353275
3	ООО «ТехноТрейд» ИНН 7841413802

5. Единая комиссия рассмотрела заявки на участие в запросе цен № 03-105/13 на соответствие требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и Извещением о проведении запроса цен и приняла следующие решения:

5.1. Признать заявку ООО «Арка» на участие в запросе цен № 03-105/13 соответствующей требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и извещением о проведении запроса цен, и допустить к участию в запросе цен.

5.2. Переторжку не проводить.

6. Единой комиссии предложено ранжировать по цене заявки участников открытого запроса цен в электронной форме № 03-105/13:

Наименование участника размещения заказа	Место
ООО «ТехноТрейд» ИНН 7841413802	1
ООО «Рекламная Коллегия» ИНН 7816353275	2
ООО «Арка» ИНН 7814057489	3
ООО «ТК-плюс» ИНН 7802333416	4

7. Признать победителем открытого запроса цен в электронной форме № 03-105/13 ООО «ТехноТрейд» (ИНН 7841413802) и заключить договор на выполнение работ по замене архитектурной подсветки южного фасада административного корпуса ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» с ценой договора – 2 947 000,00 рублей, в т.ч. НДС 18%.

8. Сведения об объеме, цене закупаемых работ, сроке исполнения договора:

8.1. Объем закупаемых работ: в соответствии с Приложением к настоящему протоколу.

8.2. Цена закупаемых работ: 2 947 000,00 рублей, в т.ч. НДС 18%.

8.3. Срок исполнения договора: в соответствии с условиями договора.

Секретарь комиссии



А.Ю. Антонова

**Техническое задание
на выполнение работ по замене архитектурной подсветки южного фасада
административного корпуса ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ»
(со стороны Приморского проспекта)**

Работы по архитектурной подсветке проводить в соответствии с техническим проектом П-2013-АХП-ЭО разработанным ООО «Рекламная коллегия» и утвержденным ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ».

Заказчик предоставляет Подрядчику следующие исходные данные: работы необходимо выполнить, согласно локальной сметы и Технического задания.

Гарантия на результат работ не менее 36 месяцев с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ (КС-2).

Работы выполнять в два этапа:

1 этап.

1. Закупка комплектующих изделий, светотехнических, кабельных и электромонтажных изделий и материалов.

№ п/п	Наименование <i>* все товарные знаки, сопровождаются словами «или эквивалент».</i>	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Светильник «Белый-15» в сборе (прожектор, кронштейн, металлорукав, коробка монтажная, кабель, крепеж)	<p>Прожектор ПС LE-370-15/70 (или эквивалент: прямоугольный. Размер 400*300*150 мм, отражатель – листовой анодированный алюминий, защитное стекло из полиметилметакрилата, 72 диода, корпус- алюминий; коробка монтажная Аbox 100: корпус- пластик; трубка ПВХ; кабель ВВГ 3*2,5 мм -технические условия для кабеля ВВГ регламентируются ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией» и ТУ16.К71.322-2002 (пятижильные)). Общая потребляемая мощность не более 80 Вт; Вес не более 7 кг; напряжение 85-265 В; интенсивность излучения светодиода не менее 100 лм/Вт; начальный световой поток не менее 7000 лм; влажность воздуха 20-100%; подключение – трехжильный кабель; класс защиты от поражения электрическим током III ; степень защиты –IP67; рефлектор : из алюминия высокой степени чистоты или вторичная оптика; стекло-защитное высокоинтенсивного закаливания толщиной 5 мм Эксплуатация возможна в температурном диапазоне -50°С - +50°С. Срок службы не менее 50 000 часов при деградации светового потока не более 30%;</p> <p><u>Требования:</u> отсутствие чувствительности к перепадам температур; отсутствие стробоскопического эффекта; отсутствие требования специальной утилизации; виброустойчивость; спектр излучения максимально приближен к естественному дневному свету; быстрый старт и перезапуск-выход на рабочий режим в течение одной секунды; возможность использования в условиях повышенной влажности и агрессивной окружающей среды; защита от перенапряжения 4-х ступенчатая с гальванической развязкой, корректором коэффициента мощности, входящим фильтром, предохранительным устройством; коррозионная стойкость прожектора в соответствии с требованиями ГОСТ Р</p>	35 комплект ов	

		МЭК 60598-1-2003 - медь, бронза или латунь, содержащие не менее 80% меди, нержавеющая сталь, алюминий (листовой, экструдированный или литой под давлением)		
2	Выключатель	Автоматический, однополюсный ABB SH 203L 25C (аналог-Legrand)	1 шт	
3	Выключатель	Автоматический, однополюсный ABB SH 201L 6C (Аналог-Legrand)	1 шт	
4	Выключатель	Автоматический, однополюсный ABB 201L 10C (аналог-Legrand)	5 шт	
5	Таймер	Цифровой, одноканальный Theben AG TR 610 top 2	1 шт	
6	Контактор	Модульный ABB 63A, 220В, ESB 63-40	6 шт	
7	Защита	УЗО ABB FH 202 40A/0,03	1 шт	
8	Ограничитель на монтажную DIN-рейку	ИЭК	1 шт	
9	Нулевая шина в корпусе	5x7, ИЭК	1шт.	
10	Шина соединительная	3-х рядная, ИЭК	1шт.	
11	Кабель силовой	ВВГнг-SL 3x2,5	630 м	
12	Труба гофрированная	D 20 мм	630 м	
13	Коробка распределительная	IP55 70x70	80 м	
14	Клеммники на 4 контакта	Wago	350 шт	
15	Клеммники на 4 контакта	DKC	700 шт	

2. Демонтаж и утилизация оборудования и материалов старой подсветки.

2.1. Демонтировать в ЩНО:

- вводной трехполюсный автомат 32А -1 шт.,
- однополюсные автоматы 6А - 1шт., 10А -2 шт.,16А – 8шт.,
- контакторы 4P/25А – 3шт.,
- программируемое реле времени – 1 шт.,
- промежуточное реле РПУ-2 – 3 шт.

2.2. Демонтировать на фасаде здания:

- прожекторы 70 Вт – 28 шт.,
- прожекторы 150 Вт – 26 шт.

2.3. Демонтировать по всей трассе расположения старой подсветки:

- кабель NYM 3x1,5 – 50м, NYM 4x2,5 – 150 м, NYM 5x2,5 – 300м, ВВГ 5x6 – 50м,
- гофрированной трубы – общая длина 420 м, разветвительные коробки – 37 шт.

Демонтированное оборудование и материалы утилизировать в соответствии с экологическими требованиями по утилизации строительных отходов.

3. Монтаж новой подсветки

3.1. Монтаж.

Электрический монтаж системы подсветки производить в соответствии с однолинейной схемой ЩНО.

- смонтировать в ЩНО комплектующие устройства,
- проложить новую кабельную линию от ЩО до ЩНО,
- проложить кабельные линии от ЩНО до мест расположения прожекторов,
- установить распределительные коробки,
- установить 35 прожекторов ПС LE-370-15/70 ,
- осуществить электрический монтаж соединений в разветвительных коробках.

Монтаж прожекторов производить в соответствии со схемой расположения прожекторов.
Все электромонтажные работы проводить в соответствии с требованиями по электробезопасности.

2 этап

1. Закупка материалов и комплектующих.

Закупка комплектующих изделий, светотехнических, кабельных и электромонтажных изделий и материалов.

№ п/п	Наименование <i>* все товарные знаки, сопровождаются словами «или эквивалент».</i>	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара	Количество
1	2	3	4
1	Светильник «Белый-60» в сборе (прожектор, кронштейн, металлорукав, коробка монтажная, кабель, крепеж)	<p>Прожектор ПС LE-370-60/70 (или эквивалент : прямоугольный, размер 400*300*150 мм, отражатель – листовой анодированный алюминий, защитное стекло из полиметилметакрилата, 72 диода, корпус- алюминий; коробка монтажная Abox 100: корпус- пластик; трубка ПВХ; кабель ВВГ 3*2,5 мм -технические условия для кабеля ВВГ регламентируются ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией» и ТУ16.К71.322-2002 (пятижильные)). Общая потребляемая мощность не более 80 Вт; Вес не более 7 кг; напряжение 85-265 В; интенсивность излучения светодиода не менее 100 лм/Вт; начальный световой поток не менее 7000 лм; влажность воздуха 20-100%; подключение – трехжильный кабель; класс защиты от поражения электрическим током III ; степень защиты –IP67; рефлектор : из алюминия высокой степени чистоты или вторичная оптика; стекло-защитное высокоинтенсивного закаливания толщиной 5 мм Эксплуатация возможна в температурном диапазоне -50°С - +50°С. Срок службы не менее 50 000 часов при деградации светового потока не более 30%;</p> <p><u>Требования:</u> отсутствие чувствительности к перепадам температур; отсутствие стробоскопического эффекта; отсутствие требования специальной утилизации; виброустойчивость; спектр излучения максимально приближен к естественному дневному свету; быстрый старт и перезапуск-выход на рабочий режим в течение одной секунды; возможность использования в условиях повышенной влажности и агрессивной окружающей среды; защита от перенапряжения 4-х ступенчатая с гальванической развязкой, корректором коэффициента мощности, входящим фильтром, предохранительным устройством; коррозионная стойкость прожектора в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 - медь, бронза или латунь, содержащие не менее 80% меди, нержавеющая сталь, алюминий (листовой, экструдированный или литой под давлением)</p>	41 комплект

2	Светильник «Белый-15» в сборе (прожектор, кронштейн, металлорукав, коробка монтажная, кабель, крепеж)	<p>Прожектор ПС LE-370-15/70 (или эквивалент: прямоугольный. Размер 400*300*150 мм, отражатель – листовой анодированный алюминий, защитное стекло из полиметилметакрилата, 72 диода, корпус-алюминий; коробка монтажная Abox 100: корпус- пластик; трубка ПВХ; кабель ВВГ 3*2,5 мм -технические условия для кабеля ВВГ регламентируются ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией» и ТУ16.К71.322-2002 (пятижильные)). Общая потребляемая мощность не более 80 Вт; Вес не более 7 кг; напряжение 85-265 В; интенсивность излучения светодиода не менее 100 лм/Вт; начальный световой поток не менее 7000 лм; влажность воздуха 20-100%; подключение – трехжильный кабель; класс защиты от поражения электрическим током III ; степень защиты –IP67; рефлектор : из алюминия высокой степени чистоты или вторичная оптика; стекло-защитное высокоинтенсивного закаливания толщиной 5 мм</p> <p>Эксплуатация возможна в температурном диапазоне -50°С - +50°С. Срок службы не менее 50 000 часов при деградации светового потока не более 30%;</p> <p><u>Требования:</u> отсутствие чувствительности к перепадам температур; отсутствие стробоскопического эффекта; отсутствие требования специальной утилизации; виброустойчивость; спектр излучения максимально приближен к естественному дневному свету; быстрый старт и перезапуск-выход на рабочий режим в течение одной секунды; возможность использования в условиях повышенной влажности и агрессивной окружающей среды; защита от перенапряжения 4-х ступенчатая с гальванической развязкой, корректором коэффициента мощности, входящим фильтром, предохранительным устройством; коррозионная стойкость прожектора в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 - медь, бронза или латунь, содержащие не менее 80% меди, нержавеющая сталь, алюминий (листовой, экструдированный или литой под давлением)</p>	11 комплектов
---	---	--	---------------

2. Завершение монтажа подсветки.

Завершение монтажа архитектурной подсветки.

- установить 11 прожекторов ПС LE-370-15/70 и 41 прожектор ПС LE-370-60/70,
- осуществить электрический монтаж соединений в разветвительных коробках;

Монтаж прожекторов производить в соответствии со схемой расположения прожекторов. Все электромонтажные работы проводить в соответствии с требованиями по электробезопасности.

После проведения электромонтажных работ провести пусконаладочные работы, произвести настройку направления освещённости и осуществить приемо-сдаточное включение системы архитектурной подсветки в присутствии заказчика.

2-й этап проводится в 1-м квартале 2014 года. Монтируемые прожектора подключаются к проложенным на