

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в документацию об открытом аукционе на понижение цены контракта № 147-11/А по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку сантехнического оборудования и материалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее – открытый аукцион, аукцион) (30.01.2012)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Заказчик), в соответствии с ч. 2 ст. 20 Правил размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), действующих на момент опубликования извещения о проведении открытого аукциона на понижение цены контракта № 147-11/А по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку сантехнического оборудования и материалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее – открытый аукцион, аукцион), решило внести изменения в документацию об аукционе и

1. Изложить Техническое задание (Приложение № 2 к документации об аукционе) в следующей редакции:

«Приложение №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сантехнического оборудования и материалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее - товар)

Таблица № 1

№ п/п	Наименование товара	Качественные и технические характеристики	Единицы измерения	Количество
1	Клапан–регулятор температуры обратного теплоносителя FJV или эквивалент с характеристиками не хуже	Регулятор температуры прямого действия предназначен для ограничения температуры теплоносителя, возвращаемого в систему централизованного теплоснабжения после теплоиспользующих аппаратов. Клапан регулятора закрывается при превышении установленной величины температуры. Условный проход: 15 мм. Условное давление: не менее 16 бар. Пропускная способность: не менее 1,9 м ³ /ч. Температура регулирования: от +20 до +60 °С. Максимальная температура: не менее +130 °С. Присоединение к трубопроводу: резьбовое (внутренняя резьба).	шт.	5
2	Клапан–регулятор температуры обратного теплоносителя FJV или эквивалент с характеристиками не хуже	Регулятор температуры прямого действия предназначен для ограничения температуры теплоносителя, возвращаемого в систему централизованного теплоснабжения после теплоиспользующих аппаратов. Клапан регулятора закрывается при превышении установленной величины температуры. Условный проход: 20 мм. Условное давление: не менее 16 бар. Пропускная способность: не менее 3,4 м ³ /ч. Температура регулирования: от +20 до +60 °С. Максимальная температура: не менее +130 °С. Присоединение к трубопроводу: резьбовое (внутренняя резьба).	шт.	1

3	Алюминиевый радиатор Nova Florida Extra Therm S3 500/100 8 секций или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальная температура теплоносителя: не менее +120°C. Рабочее давление: не менее 16 атм. Давление опрессовки: не менее 24 атм. Запас прочности: не менее 50 атм. Значение pH: от 6,5 до 9. Внутренний объем одной секции: не менее 0,4 л. Габаритные размеры одной секции (ШхВхГ): 97х577х80 ± 3 мм. Расстояние между осями присоединительных трубопроводов: 500±5 мм. Масса: не более 1,47 кг. Цвет: белый.	шт.	20
4	Смеситель настенный КАЖИ-087 или эквивалент с характеристиками не хуже	Тип: настенный. Излив: верхний. Корпус: хромированный. Маховик: пластиковый.	шт.	10
5	Смеситель для мойки КАЖИ-15 или эквивалент с характеристиками не хуже	Тип: «Ёлочка» под гибкую подводку. Корпус: хромированный. Маховик: пластиковый.	шт.	40
6	Смеситель настенный для душа КАЖИ-090 или эквивалент с характеристиками не хуже	Двухрукояточный. С душевой сеткой, со стойкой. С подводками в отдельных отверстиях. Цвет (покрытие): хром.	шт.	20
7	Смеситель для умывальника Rubineta P-18 Star или эквивалент с характеристиками не хуже	Однорукояточный смеситель. Хромированное покрытие. Литой корпус со встроенным аэратором. Керамический картридж смешивания воды.	шт.	5
8	Смеситель настенный КАЖИ-065 или эквивалент с характеристиками не хуже	Смеситель настенный с длинным изливом без аэратора. Корпус латунный (покрытие - никель). Маховики пластмассовые металлизированные. Душевая сетка крепится настенным кронштейном. В смесителе установлены вентильные головки с резиновыми прокладками.	шт.	10
9	Смеситель настенный для ванны и душа	Смеситель с поворотным изливом. Присоединение: резьбовое, G 1/2". Материал (основной): латунь. Цвет (покрытие): хромированный. Излив: не менее 300 мм. Длина душевого шланга: не менее 1500 мм. Комплект поставки: душевая лейка с гибким шлангом, кронштейн для крепления лейки к стене, эксцентрики, отражатели.	шт.	5
10	Унитаз компактный Керамин «Стиль» или эквивалент с характеристиками не хуже	Цвет: белый. Габаритные размеры, не более: - длина, мм: 360; - ширина, мм: 650; - высота, мм: 750. Тип выпуска: наклонный. Тип слива: Арматура stop. Тип размещения: напольный. Тип управления: кнопка слива.	шт.	15

		Тип подводки: нижняя. Кнопка слива: хромированная. Жесткое сиденье в комплекте.		
11	Сифон бутылочный с выпуском и гофропроводом	Присоединение: к сливному отверстию. Среда рабочая: сточные воды. Материал (основной): полипропилен. Цвет: белый. Длина гофротрубы: не менее 800 мм. Комплект поставки: сифон, выпуск с нержавеющей сеткой, гофроподвод 40x40/50 мм.	шт.	20
12	Сифон для умывальников и моек гофрированный	Присоединение в канализацию: через переходную манжету диаметром 50 мм. Среда рабочая: сточные воды. Материал (основной): полипропилен. Наружный диаметр: 40 мм. Длина гофротрубы: не менее 800 мм. Выпуск с нержавеющей сеткой, гофроподвод 40x40/50 мм.	шт.	20
13	Сифон для ванны с выпуском и переливом с гофропроводом (регулируемый)	Присоединение: к сливному и переливному отверстиям ванн. Среда рабочая: сточные воды. Материал (основной): полипропилен Цвет: белый. Выпуск 40x40/50 мм, с нержавеющей сеткой;	шт.	10
14	Комплект универсальный для алюминиевого радиатора	Переход 3/4" правый: 2 шт. Переход 3/4" левый: 2 шт. Заглушка 3/4": 1 шт. Воздухоудалитель 3/4": 1 шт. Ключ к воздухоудалителю: 1 шт. Крепление: 2 шт. Прокладка: 4 шт.	шт.	20
15	Крепление для унитаза к полу	Материал: - шуруп: металл; - дюбель: полипропилен. Длина шурупа не менее 70 мм, длина дюбеля не менее 50 мм. Комплект поставки: шуруп-саморез (под крестовую отвертку) – 2 шт.; дюбели – 2 шт.; прокладки – 2 шт.; декоративные колпачки – 2 шт.	шт.	20
16	Подводка гибкая для воды, муфта/резьба	Длина: не менее 80 см. Тип резьбы: G 1/2". В комплекте 2 шланга. Соединение: муфта/резьба.	шт.	50
17	Подводка гибкая для воды, муфта/штуцер	Длина: не менее 80 см. Тип резьбы: G 1/2". В комплекте 2 шланга. Соединение: муфта/штуцер.	шт.	160
18	Подводка гибкая для воды, муфта/муфта	Длина: не менее 80 см. Тип резьбы: G 1/2". В комплекте 2 шланга. Соединение: муфта/муфта.	шт.	50
19	Герметик силиконовый	Для герметизация стыков, соединений. Цвет белый. Тюбик не менее 280 мл.	шт.	20
20	Шланг для душа	Присоединение: резьбовое G 1/2" x G 1/2". Длина не менее 1,5 м. Корпус: металлический, хромированный.	шт.	20
21	Шланг для душа	Присоединение: резьбовое M22 x G 1/2".	шт.	20

		Длина не менее 1,5 м. Корпус: металлический, хромированный.		
22	Кран-букса керамическая ГВ-180 или эквивалент с характеристиками не хуже	Присоединение: резьбовое. Тип затвора: поворотный (керамика). Под квадрат.	шт.	100
23	Кран-букса червячная	Присоединение: резьбовое. Тип затвора: поворотный (резина). Под квадрат.	шт.	150
24	Маховик	Цвет (покрытие): хромированный	шт.	200
25	Рассеиватель для душа	Крепление: на стойку. Материал: пластик. Присоединение: резьбовое.	шт.	50
26	Лейка для душа	Материал: пластик. Цвет (покрытие): хромированная. Присоединение к душевым шлангам: резьбовое, G 1/2".	шт.	20
27	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D50	Диаметр наружный: 50 мм. Толщина стенки: 1,8 мм. Длина: 2000 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
28	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D110	Диаметр наружный: 110 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Длина: 2000 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
29	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D50	Диаметр наружный: 50 мм. Толщина стенки: 1,8 мм. Длина: 1000 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
30	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D110	Диаметр наружный 110 мм. Толщина стенки 2,7 мм. Длина 1000 мм. Цвет – серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
31	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D50	Диаметр наружный: 50 мм. Толщина стенки: 1,8 мм. Длина: 500 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
32	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D110	Диаметр наружный: 110 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Длина: 500 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
33	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D50	Диаметр наружный 50 мм. Толщина стенки 1,8 мм. Длина 250 мм. Цвет – серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
34	Труба полипропиленовая канализационная безнапорная D110	Диаметр наружный: 110 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Длина: 250 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительное кольцо.	шт.	100
35	Труба полипропиленовая	Диаметр наружный 50 мм.	шт.	100

	канализационная безнапорная D50	Толщина стенки 1,8 мм. Длина 1500 мм. Цвет – серый. В комплекте уплотнительное кольцо.		
36	Отвод полипропиленовый D50 45°	Диаметр наружный: 50 мм. Угол: 45°. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	100
37	Отвод полипропиленовый D50 87°	Диаметр наружный: 50 мм. Угол: 87°. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	100
38	Отвод полипропиленовый D110 45°	Диаметр наружный: 110 мм. Угол: 45°. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
39	Отвод полипропиленовый D110 87°	Диаметр наружный: 110 мм. Угол: 87°. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
40	Тройник полипропиленовый D50 45°	Диаметры: 50/50/50 мм. Угол: 45°. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
41	Тройник полипропиленовый D50 87°	Диаметры: 50/50/50 мм. Угол: 87°. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
42	Тройник полипропиленовый D110/50 87°	Диаметры: 110/110/50 мм. Угол: 87°. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
43	Тройник полипропиленовый D110 45°	Диаметры: 110/110/110 мм. Угол: 45°. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
44	Тройник полипропиленовый D110 87°	Диаметры: 110/110/110 мм. Угол: 87°. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	50
45	Переходник эксцентрический полипропиленовый D110/50	Диаметры: 110/50 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца.	шт.	20
46	Заглушка полипропиленовая D50	Диаметр: 50 мм. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый.	шт.	20
47	Заглушка полипропиленовая D110	Диаметр: 110 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый.	шт.	20

48	Манжета резиновая уплотнительная 73x50	Уплотнение при переходе с трубы диаметром 73 мм на трубу диаметром 50 мм. Материал – резина.	шт.	25
49	Манжета резиновая уплотнительная 40x50	Уплотнение при переходе с трубы диаметром 40 мм на трубу диаметром 50 мм. Материал – резина.	шт.	25
50	Переходник полипропиленовый для чугунных труб D50 с манжетой	Диаметр наружный: 72 мм. Цвет: серый. В комплекте резиновая манжета.	шт.	25
51	Переходник полипропиленовый для чугунных труб D110 с манжетой	Диаметр наружный: 124 мм. Цвет: серый. В комплекте резиновая манжета.	шт.	25
52	Ревизия полипропиленовая D50	Диаметр наружный: 50 мм. Толщина стенки: 1,8 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца и крышка.	шт.	25
53	Ревизия полипропиленовая D110	Диаметр наружный: 110 мм. Толщина стенки: 2,7 мм. Цвет: серый. В комплекте уплотнительные кольца и крышка.	шт.	25
54	Гофроподвод к унитазу раздвижной	Диаметр: 110 мм. Среда рабочая: сточные воды. Назначение: для соединения выпуска унитаза с канализационной трубой. Присоединение: один конец - пластиковый раструб, другой – манжета. Максимальная длина: не менее 55 см.	шт.	25
55	Манжет выпускной для унитаза	Среда рабочая: сточные воды. Диаметр: 110 мм. Назначение: уплотнение патрубка под унитаз отечественный.	шт.	50
56	Манжет конусный для унитаза	Среда рабочая: сточные воды. Назначение: уплотнение между бачком и унитаз-компактом с отдельной полочкой. Материал: резина.	шт.	50
57	Манжет ступенчатый	Среда рабочая: сточные воды. Назначение: для уплотнения при подсоединении высокорасположенного бачка и смывного крана к унитазу. Материал: резина.	шт.	50
58	Арматура для бочка с боковой подводкой	Предназначена для наполнения сливного керамического бачка водой и для подачи её на слив в унитаз. Материал (основной): пластик. Боковой подвод воды. Кнопка хромированная.	шт.	25
59	Арматура для бочка с нижней подводкой	Предназначена для наполнения сливного керамического бачка водой и для подачи её на слив в унитаз. Материал (основной): пластик. Нижний подвод воды. Кнопка хромированная.	шт.	30
60	Труба канализационная полипропиленовая для наружной прокладки	Диаметр: 110 мм. Длина: не менее 5 м. Присоединение: раструбное. Материал: полипропилен.	шт.	10
61	Труба канализационная	Диаметр 200 мм.	шт.	5

	полипропиленовая для наружной прокладки	Присоединение: раструбное. Длина: не менее 6 м. Материал: полипропилен.		
62	Муфта соединительная	Для соединения труб канализационных полипропиленовых для наружной прокладки диаметром 110 мм. Материал: полипропилен.	шт.	5
63	Муфта соединительная	Для соединения труб канализационных полипропиленовых для наружной прокладки диаметром 200 мм. Материал: полипропилен.	шт.	5
64	Трап канализационный с вертикальным выпуском D110 «Viega» или эквивалент с характеристиками не хуже	Диаметр отвода: 110 мм Размер решетки: не менее 150x150 мм. Материал решетки: пластик.	шт.	5
65	Трап канализационный с горизонтальным выпуском D110 «Viega» или эквивалент с характеристиками не хуже	Диаметр отвода: 110 мм. Размер решетки: не менее 150x150 мм. Материал решетки: пластик.	шт.	5
66	Вентиль стальной фланцевый 15с22нж Ру 40 Ду 50	Диаметр условный: 50 мм. Давление условное 40 кгс/см ² . Материал (основной): сталь. Присоединение: фланцевое.	шт.	2
67	Вентиль стальной фланцевый 15с52нж Ру 63 Ду 25	Диаметр условный: 25 мм. Давление условное 63 кгс/см ² . Материал (основной): сталь. Присоединение: фланцевое.	шт.	2
68	Стальная фланцевая задвижка 30с41нж Ру16 Ду50	Задвижка стальная литая клиновая с выдвигаемым шпинделем и ручным управлением фланцевая. Диаметр условный: 50 мм. Давление условное: не менее 16 кгс/см ² . Материалы основных деталей стальной задвижки 30с41нж: - корпус: сталь 20Л; - шпиндель: нержавеющая сталь 20Х13.	шт.	5
69	Стальная фланцевая задвижка 30с41нж Ру16 Ду80	Задвижка стальная литая клиновая с выдвигаемым шпинделем и ручным управлением фланцевая. Диаметр условный: 80 мм. Давление условное: не менее 16 кгс/см ² . Материалы основных деталей стальной задвижки 30с41нж: - корпус: сталь 20Л; - шпиндель: нержавеющая сталь 20Х13.	шт.	5
70	Затвор поворотный дисковый Ду 100	Диаметр: 100 мм. Давление: не менее 16 кгс/см ² . Тип присоединения: межфланцевое.	шт.	5
71	Кран шаровый муфтовый Giacomini R911 D15 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 15 мм.	шт.	50
72	Кран шаровый	Максимальное давление: не менее 50 Бар.	шт.	80

	муфтовый Giacomini R911 D20 или эквивалент с характеристиками не хуже	Ручка: «Бабочка». Диаметр: 20 мм.		
73	Кран шаровый муфтовый Giacomini R911 D25 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 25 мм.	шт.	30
74	Кран шаровый муфта/резьба Giacomini R914 D15 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 15 мм.	шт.	50
75	Кран шаровый муфта/резьба Giacomini R914 D20 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 20 мм.	шт.	70
76	Кран шаровый муфта/резьба Giacomini R914 D25 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 25 мм.	шт.	20
77	Кран шаровый с накидной гайкой Giacomini R919 D15 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 15 мм.	шт.	50
78	Кран шаровый с накидной гайкой Giacomini R919 D20 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальное давление: не менее 50 Бар. Ручка: «Бабочка». Диаметр: 20 мм.	шт.	55
79	Труба водогазопроводная D20	Материал: сталь. Диаметр: 20 мм. Толщина стенки: 2,8 мм.	м	250
80	Труба водогазопроводная D40	Материал: сталь. Диаметр: 40 мм. Толщина стенки: 3,5 мм.	м	50
81	Труба водогазопроводная D50	Материал: сталь. Диаметр: 50 мм. Толщина стенки: 3,5 мм.	м	50
82	Труба водогазопроводная D89	Материал: сталь. Диаметр: 89 мм. Толщина стенки: 4 мм.	м	100
83	Труба водогазопроводная D108	Материал: сталь. Диаметр: 108 мм. Толщина стенки: 4,5 мм.	м	100
84	Кран стальной шаровый фланцевый Ду-50	Диаметр условного прохода: 50 мм. Давление рабочей среды (условное): не менее 40 кгс/см ² .	шт.	8

		Пропускная способность: не менее 100 м ³ /ч.		
85	Кран стальной шаровый фланцевый Ду-80	Диаметр условного прохода: 80 мм. Давление рабочей среды (условное): не менее 16 кгс/см ² . Пропускная способность: не менее 160 м ³ /ч.	шт.	8
86	Кран стальной шаровый фланцевый Ду-100	Диаметр условного прохода: 100 мм. Давление рабочей среды (условное): не менее 16 кгс/см ² . Пропускная способность: не менее 410 м ³ /ч.	шт.	8
87	Отвод стальной 45*3	Диаметр наружный: 45 мм. Толщина стенки: 3 мм. Материал: Сталь 20.	шт.	30
88	Отвод стальной 57*3,5	Диаметр наружный: 57 мм. Толщина стенки: 3,5 мм. Материал: Сталь 20.	шт.	30
89	Отвод стальной 89*4	Диаметр наружный: 89 мм. Толщина стенки: 4 мм. Материал: Сталь 20.	шт.	45
90	Отвод стальной 108*4,5	Диаметр наружный: 108 мм. Толщина стенки: 4,5 мм. Материал: Сталь 20.	шт.	25
91	Контргайка чугунная D15	Диаметр условный: 15 мм. Материал: ковкий чугун.	шт.	70
92	Контргайка чугунная D20	Диаметр условный: 20 мм. Материал: ковкий чугун.	шт.	70
93	Контргайка чугунная D25	Диаметр условный: 25 мм. Давление условное: не менее 16 МПа. Материал: ковкий чугун.	шт.	50
94	Муфта соединительная чугунная D15	Диаметр условный: 15 мм. Давление условное не менее 16 МПа. Материал: ковкий чугун.	шт.	70
95	Муфта соединительная чугунная D20	Диаметр условный: 20 мм. Давление условное: не менее 16 МПа. Материал: ковкий чугун.	шт.	100
96	Муфта соединительная чугунная D25	Диаметр условный: 25 мм. Давление условное: не менее 16 МПа. Материал: ковкий чугун.	шт.	70
97	Фланец стальной D50	Плоский, приварной. Диаметр условный: 50 мм. Давление условное: 16 кгс/см ² . Материал: сталь	шт.	25
98	Фланец стальной D80	Плоский, приварной. Диаметр условный: 80 мм. Давление условное: 16 кгс/см ² . Материал: сталь.	шт.	25
99	Фланец стальной D100	Плоский, приварной. Диаметр условный: 100 мм. Давление условное: 16 кгс/см ² . Материал: сталь	шт.	25
100	Фланец стальной D150	Плоский, приварной. Диаметр условный: 150 мм. Давление условное: 16 кгс/см ² . Материал: сталь.	шт.	10
101	Фланец стальной D200	Плоский, приварной. Диаметр условный: 200 мм. Давление условное: 16 кгс/см ² . Материал: сталь.	шт.	8
102	Труба полипропиленовая	Диаметр наружный: 20 мм.	шт.	100

	напорная D20*3,4	Среда рабочая: вода холодная, горячая. Толщина стенки: 3,4 мм. Давление условное: не менее 2 МПа. Длина: 4000 мм.		
103	Труба полипропиленовая напорная D25*4,2	Диаметр наружный: 25 мм. Толщина стенки: 4,2 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа. Длина: не менее 4000 мм.	шт.	100
104	Труба полипропиленовая напорная D32*5,4	Диаметр наружный: 32 мм. Толщина стенки: 5,4 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа. Длина: не менее 4000 мм.	шт.	70
105	Труба полипропиленовая напорная D40*6,7	Диаметр наружный: 40 мм. Толщина стенки: 6,7 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа. Длина: не менее 4000 мм.	шт.	40
106	Труба полипропиленовая напорная D50*8,4	Диаметр наружный: 50 мм. Толщина стенки: 8,4 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа. Длина: не менее 4000 мм.	шт.	40
107	Муфта полипропиленовая D20	Диаметр наружный соединяемых труб: 20 мм. Толщина стенки: 3,4 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	70
108	Муфта полипропиленовая D25	Диаметр наружный соединяемых труб: 25 мм. Толщина стенки: 4,2 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	60
109	Муфта полипропиленовая D32	Диаметр наружный соединяемых труб: 32 мм. Толщина стенки: 5,4 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
110	Муфта полипропиленовая D40	Диаметр наружный соединяемых труб: 40 мм. Толщина стенки: 6,7 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	20
111	Муфта полипропиленовая D50	Диаметр наружный соединяемых труб: 50 мм. Толщина стенки: 8,4 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	20
112	Муфта переходная полипропиленовая D25/20	Диаметры: 25 мм / 20 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
113	Муфта переходная полипропиленовая D32/20	Диаметры 32 мм / 20 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
114	Муфта переходная полипропиленовая D32/25	Диаметры 32 мм / 25 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
115	Угольник полипропиленовый D20 * 90°	Диаметр наружный трубы: 20 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	70
116	Угольник полипропиленовый D25	Диаметр наружный соединяемых труб: 25 мм. Угол загиба: 90°.	шт.	60

	* 90°	Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: 2 МПа.		
117	Угольник полипропиленовый D32 * 90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 32 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
118	Угольник полипропиленовый D40 * 90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 40 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: 2 МПа.	шт.	30
119	Угольник полипропиленовый D50 * 90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 50 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	30
120	Угольник полипропиленовый D20 * 45°	Диаметр наружный трубы: 20 мм. Угол загиба: 45°. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	70
121	Угольник полипропиленовый D25 * 45°	Диаметр наружный соединяемых труб: 25 мм. Угол загиба: 45°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	60
122	Угольник полипропиленовый D32 * 45°	Диаметр наружный соединяемых труб: 32 мм. Угол загиба: 45°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
123	Угольник полипропиленовый D40 * 45°	Диаметр наружный соединяемых труб: 40 мм. Угол загиба: 45°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	30
124	Угольник полипропиленовый D50 * 45°	Диаметр наружный соединяемых труб: 50 мм. Угол загиба: 45°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	20
125	Угольник внутренний/наружный D20*90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 20 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
126	Угольник внутренний/наружный D25*90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 25 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
127	Угольник внутренний/наружный D32*90°	Диаметр наружный соединяемых труб: 32 мм. Угол загиба: 90°. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
128	Тройник полипропиленовый D20	Диаметр наружный соединяемых труб: 20 мм. Толщина стенки: 5,3 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	70
129	Тройник полипропиленовый D25	Диаметр наружный соединяемых труб: 25 мм. Толщина стенки: 5,3 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	60
130	Тройник полипропиленовый D32	Диаметр наружный соединяемых труб: 32 мм. Толщина стенки: 6,7 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	50
131	Тройник полипропиленовый D40	Диаметр наружный соединяемых труб: 40 мм. Толщина стенки: 6,7 мм.	шт.	40

		Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.		
132	Тройник полипропиленовый D50	Диаметр наружный соединяемых труб: 50 мм. Толщина стенки: 8,6 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	30
133	Муфта полипропиленовая с накидной гайкой D20*1/2"	Диаметр: 20 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	40
134	Муфта полипропиленовая с накидной гайкой D25*3/4"	Диаметр: 25 мм. Среда рабочая: вода холодная, горячая. Давление условное: не менее 2 МПа.	шт.	40
135	Опора полипропиленовая D20	Диаметр: 19,8 мм. Комплект поставки: опора, дюбель, саморез.	шт.	120
136	Опора полипропиленовая D25	Диаметр: 24,8 мм. Комплект поставки: опора, дюбель, саморез.	шт.	100
137	Опора полипропиленовая D32	Диаметр: 31,8 мм. Комплект поставки: опора, дюбель, саморез.	шт.	70
138	Опора полипропиленовая D40	Диаметр: 39,8 мм. Комплект поставки: опора, дюбель, саморез.	шт.	50
139	Опора полипропиленовая D50	Диаметр: 49,8 мм. Комплект поставки: опора, дюбель, саморез.	шт.	50

В случае указания в Техническом задании марок товара возможно предоставление их эквивалентов, обладающих характеристиками, соответствующими требованиям настоящего Технического задания. В случае указания в Техническом задании характеристик товара (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик), возможно предоставление товара, характеристики которого отличаются от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальные габариты, размеры, масса (вес) или иные характеристики $\pm 1\%$ »), если иной процент отклонения от характеристик товара (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик) не указан в настоящем Техническом задании.

В случае предложения эквивалента (иных габаритов, размеров, массы (веса) или других характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому товару - эквиваленту (иным габаритам, размерам, массе (весу) или другим характеристикам).

При описании поставляемого товара не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», « \pm » «/» и иные тому подобные указания.

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства.

Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и т.п., если соответствующие требования предусмотрены действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Обязательно наличие сертификата соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенических сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Год выпуска товара – не ранее 2011 года.

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида продукции. Товар должен быть упакован. Упаковка товара должна иметь ненарушенную защиту от вскрытия, не иметь иных повреждений, должна защищать товар от загрязнения и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и временном хранении. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы). При передаче товара в упаковке, не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от принятия товара, от оплаты товара, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы.».

2. Изложить пункт 1.1. проекта контракта № 147/2011-ау/А на поставку сантехнического оборудования и материалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (Приложение № 3 к документации об аукционе) в следующей редакции:

«1.1. Поставщик поставляет сантехническое оборудование и материалы по заявкам Заказчика для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики товара указываются в настоящем контракте, в Приложении №1 (Техническое задание), в Приложении №2 (Спецификация) к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемыми частями.

При исполнении обязательств по настоящему контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц.

Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до передачи его Заказчику лежит на Поставщике.».