

Протокол №Х1-2021-2 (2)
заседания центральной закупочной комиссии
АО «Храми ГЭС I»

15.02.2021г.

Вопрос:

Рассмотрение предложений, представленных компаниями для принятия участия в открытом запросе предложений №Х1-2021-2, на закупку работ по капитальному ремонту гидроагрегата № 2, для нужд АО «Храми ГЭС I».

Открытый запрос предложений был опубликован в газетах «Алиа» и «Резонанс» 25 января 2021г.
Срок предоставления предложений – 3 февраля 2021г.

Рассмотрение предоставленных предложений состоялось 10 февраля 2021г.

Рассмотрение Акта технической комиссии состоялось 15 февраля 2021г.

Члены закупочной комиссии АО «Храми ГЭС I»:

Председатель закупочной комиссии:

Топурия Давид - Коммерческий директор.

Ответственный секретарь закупочной комиссии:

Угулава Василий - Менеджер ОМТС и ХО;

Члены закупочной комиссии:

Мчедлидзе Елена - Зам. председателя закупочной комиссии/
Финансовый директор;

Габуния Гия - Главный инженер;

Бикошвили Нуну - Бухгалтер;

Приглашенный эксперт:

Цикуришвили Георгий - Временно исполняющий обязанности Советника Генерального директора по экономической безопасности.

Рассмотрев Акта технической комиссии от 15.02.2021г., закупочная комиссия АО «Храми ГЭС I» приняла следующее решение:

1. Установить следующую очередность предложений в порядке увеличения предложенных цен (см. Приложение 1):
 - ООО «GN Service» - 217,157.00 лари (без НДС);
 - АО «Energonu» - 234,957.00 лари (без НДС);
 - ООО «Джорджиа СГЭМ» - 1,549,781.60 лари (без НДС);

2. Признать ООО «GN Service» победителем открытого запроса предложений №X1-2021-2;
3. Поручить коммерческому директору АО «Храми ГЭС I» оформить договор на закупку работ по капитальному ремонту гидроагрегата №2 с ООО «GN Service».

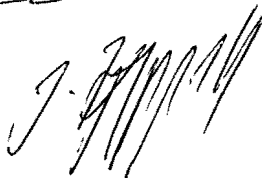
Правдивость принятого решения члены закупочной комиссии заверяют подписями:

Председатель закупочной комиссии



Топурия Давид

Зам. председателя закупочной комиссии



Мchedлидзе Елена

Член комиссии



Габуния Гиа

Член комиссии



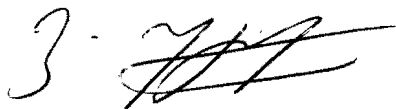
Бикошвили Нуну

Приглашенный эксперт



Цикуришвили Георгий

Ответственный секретарь
закупочной комиссии



Угулава Василий

Приложение 1

Капитальный ремонт гидроагрегата № 2 (№Х1-2021-2)	Ед. Измерения	Количество	Наименование Компании					
			ООО "GN Service"		АО "Energyou"		ООО "Джорджиа СГЭМ"	
			Стоимость Лари за единицу (без НДС)	Стоимость Лари итого (без НДС)	Стоимость Лари за единицу (без НДС)	Стоимость Лари итого (без НДС)	Стоимость Доллар за единицу (без НДС)	Стоимость Доллар итого (без НДС)
СНЯТИЕ ГИДРОГЕНЕРАТОРОВ С ПОСТОЯННЫХ ФУНДАМЕНТОВ								
Система возбуждения								
Проведение высоковольтных испытаний на главном генераторе с участием персонала Подрядчика до или после ремонта главного генератора (высоковольтные испытания ротора и статора главного генератора, включая токопровод и контактные кольца)	компл	1.00	500.00	500.00	500.00	500.00	663.44	663.44
Установка, снятие ремонтного инвентаря, средств механизации, вспомогательного оборудования, защитного настила в машинном зале до или после ремонта	компл	1.00	1,800.00	1,800.00	2,200.00	2,200.00	3,872.92	3,872.92
Расшиновка токопровода по ротору главного генератора»	компл	1.08	200.00	216.00	200.00	216.00	144.90	156.49
Снятие контактных колец и щеточного аппарата»	компл	1.00	350.00	350.00	350.00	350.00	404.90	404.90
Верхняя крестовина, перекрытия шахты турбины, верхние воздухоразделяющие щиты								
Снятие верхней крестовины и перенос на монтажную площадку с использованием гибких стропов»	шт	1.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00	2,715.00	2,715.00
Снятие перекрытия верхней крестовины»	компл	1.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	944.06	944.06
Система пожаротушения								
Снятие пожарного трубопровода»	компл	1.08	700.00	756.00	700.00	756.00	6,615.89	7,145.16
Верхний направляющий подшипник ВГП								
Снятие верхнего направляющего подшипника с разборкой нижней маслованны и опусканием выгордки»	компл	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00	8,962.50	8,962.50

Ротор главного генератора. Статор главного генератора								
Разъединение остова (втулки) ротора с диском подпятника или втулкой подпятника	компл	1.00	1,380.00	1,380.00	1,380.00	1,380.00	2,394.48	2,394.48
Снятие ротора главного генератора из расточки статора и перенос на монтажную площадку	шт	1.00	2,750.00	2,750.00	3,000.00	3,000.00	6,055.68	6,055.68
Система торможения								
Снятие напорного кольца коллектора торможения	компл	1.00	290.00	290.00	290.00	290.00	1,498.02	1,498.02
Снятие сливного кольца коллектора торможения	компл	1.00	320.00	320.00	320.00	320.00	898.81	898.81
Снятие тормоза-домкрата, опоры под тормоз-домкрат	шт	8.00	310.00	2,480.00	310.00	2,480.00	57.21	457.71
Подпятник								
Слив, очистка и замена масла в рабочем колесе, штангах маслопровода и межваловом пространстве	т.	0.60	150.00	90.00	180.00	108.00	102.10	61.26
Снятие диска подпятника, снятие втулки подпятника	компл	1.00	380.00	380.00	380.00	380.00	4,788.96	4,788.96
Снятие маслоохладителей подпятника	шт	2.00	480.00	960.00	480.00	960.00	1,109.06	2,218.12
Снятие ванны подпятника с отсоединением от опоры подпятника	компл	1.00	1,780.00	1,780.00	1,780.00	1,780.00	8,080.31	8,080.31
Нижняя крестовина, нижний направляющий подшипник								
Снятие нижней крестовины с нижним направляющим подшипником	компл	1.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00	2,130.10	2,130.10
СНЯТИЕ ГИДРОТУРБИН С ПОСТОЯННЫХ ФУНДАМЕНТОВ								
Рабочее колесо								
Снятие люка крышки турбины	шт	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	186.88	186.88
Установка люка крышки турбины	шт	1.00	110.00	110.00	220.00	220.00	249.17	249.17
Снятие люка крышки турбины передней камеры	шт	1.00	100.00	100.00	250.00	250.00	186.88	186.88
Установка люка крышки турбины передней камеры	шт	1.00	125.00	125.00	320.00	320.00	249.17	249.17
Разъединение соединения вал турбины – рабочее колесо	компл	1.00	2,300.00	2,300.00	4,200.00	4,200.00	2,218.13	2,218.13
Разъединение фланцевого соединения обтекателя с рабочим колесом, опускание обтекателя на шпильках	компл	1.00	490.00	490.00	700.00	700.00	943.58	943.58

Нижний направляющий подшипник								
Снятие нижнего направляющего подшипника		1.00	1,650.00	1,650.00	2,200.00	2,200.00	6,913.02	6,913.02
Направляющий аппарат, крышка турбины								
Разъединение и снятие деталей (узлов) кинематики направляющего аппарата, фиксация тяг сервомоторов по натягу»	компл	1.00	2,100.00	2,100.00	2,400.00	2,400.00	2,904.69	2,904.69
Разъединение крышки турбины с верхним кольцом направляющего аппарата (со статором турбины)»	компл	1.00	1,250.00	1,250.00	1,500.00	1,500.00	1,513.96	1,513.96
Снятие крышки турбины, выполненной заодно с обтекателем»	шт	4.00	470.00	1,880.00	1,500.00	6,000.00	5,434.27	21,737.08
Система регулирования								
Слив, очистка и замена масла в рабочем колесе, штангах маслопровода и межваловом пространстве	т.	1.20	150.00	180.00	180.00	216.00	102.11	122.53
Снятие обратных связей по гидроагрегату»	компл	1.00	550.00	550.00	550.00	550.00	490.21	490.21
РЕМОНТ ГИДРОГЕНЕРАТОРОВ								
Очистка, промывка остова ротора, стали обода ротора, катушек полюсов, устранение закупорок вентиляционных каналов обода от масляных загрязнений вручную	шт	1.00	1,250.00	1,250.00	1,500.00	1,500.00	2,491.67	2,491.67
Оценка состояния ротора главного генератора при визуальном контроле	компл	1.00	500.00	500.00	750.00	750.00	1,140.73	1,140.73
Разборка, ремонт, восстановление, сборка контактных поверхностей межполюсных соединений с разборкой и сборкой элементов крепления, проверка корпусной изоляции элементов крепления; на полюс	шт	16.00	260.00	4,160.00	350.00	5,600.00	20.91	334.56
Проведение испытаний полюсов ротора на витковую и корпусную изоляцию»	шт	16.00	25.00	400.00	55.00	880.00	7.04	112.64
Снятие токоподвода. Замена корпусной изоляции, установка токопровода с проведением испытаний	компл	1.00	1,480.00	1,480.00	1,780.00	1,780.00	2,471.61	2,471.61
Статор главного генератора								
Очистка, промывка активного железа сердечника статора, лобовых частей обмотки, шин, перемычек, устранение закупорок вентиляционных каналов»	шт	1.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	6,431.61	6,431.61
Оценка состояния статора главного генератора при визуальном контроле (крепление активной стали сердечника к корпусу, наличие контактной коррозии, «волны» пакетов сердечника, местных перегревов	компл	1.00	2,900.00	2,900.00	3,550.00	3,550.00	9,337.24	9,337.24

Осмотр, дефектация, ремонт (замена) дефектной части системы термоконтроля по спинке статора в камере холодного воздуха	компл	1.00	1,460.00	1,460.00	1,650.00	1,650.00	1,813.23	1,813.23
Покрытие обмотки статора эмалью (электроизоляционным лаком) на два слоя»	шт	1.08	800.00	864.00	800.00	864.00	1,375.00	1,485.00
Тепловые испытания активной стали сердечника статора. Подготовка кабеля, резиновых ковриков, деревянных прокладок, контроль температуры по пакетам сердечника с применением тепловизора	компл	1.00	6,400.00	6,400.00	6,340.00	6,340.00	7,397.14	7,397.14
Верхняя крестовина, перекрытие шахты турбины								
Чистка, промывка стальных конструкций лап верхней крестовины, перекрытия лап крестовины, балок, перемычек вручную	компл	1.00	940.00	940.00	1,130.00	1,130.00	1,371.35	1,371.35
Ремонт со снятием и установкой перекрытия верхней крестовины с заменой крепежных элементов, уплотнений стыков	компл	0.85	3,700.00	3,145.00	4,100.00	3,485.00	5,165.07	4,390.31
Осмотр верхней крестовины по узлам и деталям	компл	1.00	370.00	370.00	350.00	350.00	586.20	586.20
Ремонт камеры холодного воздуха»	шт	8.00	310.00	2,480.00	325.00	2,600.00	193.65	1,549.20
Подпятник								
Полировка рабочей поверхности диска подпятника на специальном стенде в условиях монтажной площадки	шт	1.00	4,790.00	4,790.00	5,640.00	5,640.00	6,407.92	6,407.92
Снятие, ремонт, установка комплекта маслоуспокоительных щитов в ванне подпятника	компл	1.00	970.00	970.00	1,350.00	1,350.00	1,601.98	1,601.98
Снятие, восстановление контактов, прокладка трассы термоконтроля по ванне подпятника, корпусу подпятника до клемной коробки	компл	1.00	1,500.00	1,500.00	1,840.00	1,840.00	563.33	563.33
Разборка и сборка, устранение дефектов по уплотнению ванны подпятника, крышки маслованны со встроенным в ванну подпятника направляющим подшипником	компл	1.00	1,950.00	1,950.00	3,100.00	3,100.00	4,066.56	4,066.56
Разборка, очистка маслоохладителей подпятника, крышек, трубных досок от наносов, грязи, окраска, сборка, проведение гидроиспытаний»	компл	2.00	280.00	560.00	340.00	680.00	712.97	1,425.94
Проверка и установка тангенциального и радиального эксцентриситетов сегментов подпятника	компл	1.00	650.00	650.00	980.00	980.00	1,761.15	1,761.15
Разборка (сборка), дефектация, устранение дефектов деталей подпятника, включая опору подпятника	компл	1.00	1,450.00	1,450.00	1,520.00	1,520.00	9,277.40	9,277.40
Ремонт втулки подпятника и запорного кольца подвешного генератора	компл	1.00	1,500.00	1,500.00	1,630.00	1,630.00	25,314.79	25,314.79

Верхний направляющий подшипник ВГП								
Разборка, ремонт сегментов, опорных болтов, вкладышей, крепежных элементов с проверкой и восстановлением изоляции вкладышей, сборка направляющего подшипника	компл	1.00	3,750.00	3,750.00	4,100.00	4,100.00	4,489.06	4,489.06
Снятие, ревизия, ремонт, восстановление контактов на системе термоконтроля в ванне генераторного подшипника до клемной коробки	компл	1.00	350.00	350.00	620.00	620.00	1,390.73	1,390.73
Нижняя крестовина, нижний направляющий подшипник НГП								
Шабрение сегментов подшипника по натирам после проворота ротора гидроагрегата мостовым краном	шт	6.80	420.00	2,856.00	400.00	2,720.00	510.52	3,471.54
Снятие, опускание выгородки, замена уплотнения, устранение дефектов, очистка, подъем и установка	компл	1.00	1,100.00	1,100.00	1,300.00	1,300.00	1,461.15	1,461.15
Слив, очистка, замена масла в маслованне подшипника»	т	0.40	150.00	60.00	180.00	72.00	102.10	40.84
Снятие деталей подшипника, устранение дефектов на сегментах, опорных болтах, вкладышах, крепежных элементах с проверкой и восстановлением изоляции сопрягаемых поверхностей деталей подшипника	компл	1.00	3,600.00	3,600.00	3,750.00	3,750.00	4,401.04	4,401.04
Очистка, промывка деталей подшипника, крышки, ограждения и ванны	компл	1.00	1,900.00	1,900.00	2,100.00	2,100.00	2,887.08	2,887.08
Снятие системы термоконтроля, восстановление контактов, ревизия, установка трассы термоконтроля по ванне подшипника до клемной коробки	компл	1.00	1,020.00	1,020.00	1,110.00	1,110.00	1,214.69	1,214.69
Снятие, разборка маслоохладителей подшипника, очистка трубных досок, крышек от наносов, грязи, окраска, сборка, проведение гидроиспытаний, установка в маслованну	шт	4.00	1,340.00	5,360.00	1,380.00	5,520.00	356.49	1,425.96
Система торможения								
Разборка, замена уплотнений (шайб) на трубном коллекторе (кольце), во фланцевых соединениях, сборка трубопровода торможения	компл	1.00	900.00	900.00	1,160.00	1,160.00	1,285.10	1,285.10
Система пожаротушения (водяная)								
Разборка, устранение дефектов, очистка, продувка сборка верхнего пожарного трубного кольца внутри стакана генератора	компл	1.00	1,800.00	1,800.00	2,200.00	2,200.00	2,728.65	2,728.65
Система возбуждения								
Ремонт изоляционных втулок, шайб, восстановление изоляционных покрытий на стяжных шпильках контактных колец	компл	1.00	580.00	580.00	710.00	710.00	792.19	792.19

Проверка и устранение боя контактных колец	компл	1.00	1,170.00	1,170.00	1,380.00	1,380.00	1,443.54	1,443.54
Зачистка, замена щеткодержателей их элементов, ремонт щеточно-контактного аппарата	компл	1.00	240.00	240.00	370.00	370.00	651.35	651.35
Вспомогательное оборудование								
Разборка, сборка, очистка, устранение дефектов с гидроиспытанием воздухооладителей главного генератора»	шт	8.00	600.00	4,800.00	650.00	5,200.00	1,461.12	11,688.96
Ремонт крепежных элементов с дефектацией, очисткой, восстановлением и комплектацией	компл	1.00	2,700.00	2,700.00	3,120.00	3,120.00	3,768.65	3,768.65
РЕМОНТ ГИДРОТУРБИН								
Вал турбины								
Сборка соединения вал турбины – рабочее колесо при помощи гидropневмогайковерта и ударным ключом	компл	1.00	3,700.00	3,700.00	4,130.00	4,130.00	5,307.45	5,307.45
Соединение рабочего колеса с обтекателем при помощи моментных ключей с мультипликаторами	компл	1.00	620.00	620.00	820.00	820.00	1,214.21	1,214.21
Ремонт и восстановление рабочих параметров измерительных и исполнительных устройств системы регулирования гидроагрегата								
Разборка, устранение дефектов и сборка золотника аварийного закрытия	шт	1.00	700.00	700.00	600.00	600.00	1,112.40	1,112.40
Разборка, устранение дефектов и сборка клапана аварийного закрытия	шт	1.00	720.00	720.00	600.00	600.00	659.90	659.90
Вскрытие, устранение дефектов, установка люка на аккумулятор давления	шт	1.00	650.00	650.00	600.00	600.00	414.79	414.79
Разборка, устранение дефектов и сборка указателя уровня масла в сливном баке маслонапорной установки	шт	1.00	630.00	630.00	600.00	600.00	565.63	565.63
Разборка, устранение дефектов и сборка деталей, элементов конструкции колонки регулятора	шт	1.00	620.00	620.00	600.00	600.00	3,980.63	3,980.63
Ремонт маслопроводов системы регулирования по фланцевым соединениям, с частичной заменой участков маслопроводов»	шт	1.00	600.00	600.00	600.00	600.00	3,063.13	3,063.13
СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ГИДРОАГРЕГАТУ								
Установка и присоединение узлов (деталей) гидроагрегата на постоянные фундаменты, отметки после ремонта								
Соединение крышки турбины с верхним кольцом направляющего аппарата (статором турбины)	компл	4.00	1,410.00	5,640.00	1,380.00	5,520.00	462.55	1,850.20

Соединение тяги сервомотора направляющего аппарата в сборе с поршнем и регулирующим кольцом, проверка фиксации натяга	шт	1.00	1,900.00	1,900.00	2,200.00	2,200.00	2,286.78	2,286.78
Установка трубопроводов системы торможения, соединение с тормозами-домкратами и в кольцо	компл	1.00	450.00	450.00	620.00	620.00	646.07	646.07
Установка тормозов-домкратов, опор под тормоза-домкраты»	шт	6.00	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	76.29	457.74
Установка ванны подпятника в сборе с корпусом на опору подпятника	компл	1.56	1,900.00	2,964.00	2,050.00	3,198.00	2,339.60	3,649.78
Соединение остова ротора (втулки ротора) с втулкой подпятника, с диском подпятника	шт	1.00	950.00	950.00	1,230.00	1,230.00	3,404.64	3,404.64
Установка ротора генератора в расточку со статором	шт	1.00	3,700.00	3,700.00	5,000.00	5,000.00	5,274.21	5,274.21
Монтаж верхней крестовины, закрепление на «маяках» домкратами от стакана генератора	шт	1.00	2,010.00	2,010.00	1,800.00	1,800.00	3,091.29	3,091.29
Сборка перекрытия камеры холодного воздуха	компл	1.00	870.00	870.00	850.00	850.00	1,583.75	1,583.75
Центровка подвижных частей гидроагрегата относительно неподвижных в плане и по высоте с помощью направляющих подшипников, подпятника, фиксация «маяков», зазоров, магнитной оси	компл	1.00	4,900.00	4,900.00	5,900.00	5,900.00	8,314.69	8,314.69
Сборка верхнего направляющего подшипника по «маякам» с установкой выгородки, нижней маслованны, установка крышки и верхнего уплотнения	компл	1.00	2,600.00	2,600.00	3,100.00	3,100.00	2,253.68	2,253.68
Сборка технологических трубопроводов по гидроагрегату»	т.	0.50	2,700.00	1,350.00	3,100.00	1,550.00	3,195.16	1,597.58
Сборка нижнего направляющего подшипника по «маякам», уплотнения, подготовка к пуску	компл	1.00	1,850.00	1,850.00	1,980.00	1,980.00	2,598.10	2,598.10
Гидроиспытание маслопровода системы регулирования	компл	1.00	310.00	310.00	280.00	280.00	299.27	299.27
Установка системы термоконтроля по подпятнику и направляющим подшипникам	компл	2.00	830.00	1,660.00	810.00	1,620.00	1,397.77	2,795.54
Установка кольцевого пожарного трубопровода	компл	1.00	780.00	780.00	810.00	810.00	1,256.94	1,256.94
Установка маслоохладителей подпятника	шт	2.00	490.00	980.00	525.00	1,050.00	721.77	1,443.54
Динамическая балансировка агрегата	компл	1.00	3,100.00	3,100.00	3,320.00	3,320.00	1,659.17	1,659.17
ПОДГОТОВКА К ПУСКУ И ПУСК ГИДРОАГРЕГАТА НА ХОЛОСТОЙ ХОД, В ЭКСПЛУАТАЦИЮ								
Проверка и контроль за состоянием и положением гидроагрегата до ремонта, после ремонта								

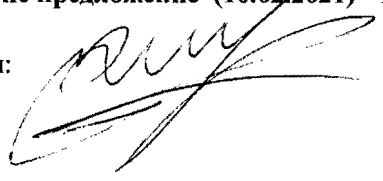
Проверка, фиксация зазоров, контрольных расстояний («маяков») подвижных частей гидроагрегата относительно неподвижных, уклона вала, магнитной оси, средней линии, оси разворота лопастей рабочего колеса, до ремонта или после ремонта	компл	1.00	4,200.00	4,200.00	3,900.00	3,900.00	12,738.33	12,738.33
Проведение нагрузочных испытаний гидроагрегата до ремонта, после ремонта								
Участие ремонтного персонала в проведении испытаний системы регулирования до ремонта или после ремонта»	компл	1.00	2,160.00	2,160.00	2,760.00	2,760.00	2,700.00	2,700.00
Предпусковая очистка турбины, осмотр и освидетельствование	компл	0.60	1,230.00	738.00	1,420.00	852.00	2,024.49	1,214.69
Предпусковая очистка гидрогенератора, осмотр и освидетельствование	компл	1.00	900.00	900.00	810.00	810.00	1,214.69	1,214.69
Проверка крепления узлов и деталей гидроагрегата перед пуском	компл	1.00	1,750.00	1,750.00	2,100.00	2,100.00	3,362.40	3,362.40
Пробный пуск турбины и наладка работы механизмов турбины с участием ремонтного персонала	компл	1.00	4,400.00	4,400.00	3,950.00	3,950.00	6,433.33	6,433.33
Разборка верхнего подшипника после пробного пуска, ремонт сегментов (шабрение сегментов по натирам), сборка направляющего подшипника (без ремонта опорных болтов, вкладышей, крепежных элементов)	компл	0.75	2,840.00	2,130.00	3,500.00	2,625.00	4,489.07	3,366.80
Разборка нижнего подшипника после пробного пуска, опускание выгорodka, подъем и установка (без замены уплотнения, устранения дефектов и очистки)	компл	1.00	1,050.00	1,050.00	950.00	950.00	5,184.76	5,184.76
Шабрение сегментов нижнего подшипника по натирам без проворота ротора мостовым краном (разрезка крупных натиров), Повторное регулирование зазоров.	шт	6.80	410.00	2,788.00	400.00	2,720.00	510.52	3,471.54
Заводские работы								
Шлифовка и полировка шейки верхнего подшипника	шт	1.00	9,500.00	9,500.00	8,000.00	8,000.00		130,208.33
Шлифовка и полировка торца насоса подпятника	шт	1.00	3,800.00	3,800.00	1,500.00	1,500.00		
Перезаливка и расточка слоя баббита сегментов направляющего подшипника	компл	1.00	18,500.00	18,500.00	16,000.00	16,000.00		
Фрезеровка канавок маслоснасоса подпятника	компл	1.00	3,200.00	3,200.00	2,500.00	2,500.00		
Изготовление бронзовых уплотнительных колец подпятника	компл	1.00	7,900.00	7,900.00	7,500.00	7,500.00		
Изготовление текстолитовых изоляторов ванны подпятника	шт	4.00	400.00	1,600.00	500.00	2,000.00		
Материалы								
Моющие средства	литр	50	12.00	600.00	14.00	700.00		
Ветош	кг	50	3.00	150.00	2.50	125.00		

Малоустойчивая резина плоская, круглая	кг	20	18.00	360.00	19.00	380.00	13,020.83
Эмаль (электроизоляционный лак)	кг	50	24.00	1,200.00	25.00	1,250.00	
Паранит 3 мм	кг	20	18.00	360.00	18.00	360.00	
Смазочный материал (солидол)	кг	10	14.00	140.00	10.00	100.00	
Набивка 10, 12, 14 мм	кг	5	21.00	105.00	18.00	90.00	
Срок выполнения работ			120 дней		120 дней		-
Аванс			Промежуточный		30% после предоставления банковской гарантии		30% после предоставления банковской гарантии
Стоимость предложения Доллар США (без НДС)			-		-		469,332.12
Стоимость предложения Лари (без НДС)			217,157.00		234,957.00		1,549,781.60

Курс Национального банка Грузии в день открытие предложение (10.02.2021) - 1 USD = 3.3021 GEL

Точность заполненной информации заверено членами Закупочной комиссии:


Председатель Закупочной комиссии:

Топурия Давид – Коммерческий директор 


Заместитель Председателя Закупочной комиссии:

Мchedlidze Елена – Финансовый директор 

Габуния Гиа – Главный инженер 

Бикошвили Нуну – Бухгалтер 

Приглашенный эксперт:

Цикуришвили Георгий – Временно исполняющий обязанности Советника Генерального директора по экономической безопасности 

Ответственный секретарь Закупочной комиссии:

Угулава Василий – Менеджер ОМТС и ХО 