

Протокол №X1-2023-1 (2)
заседания центральной закупочной комиссии
АО «Храми ГЭС I»

22.05.2023г.

Вопрос:

Рассмотрение предложений, представленных компаниями для принятия участия в открытом запросе предложений №X1-2023-1, на закупку работ по текущему ремонту гидроагрегата №2, для нужд АО «Храми ГЭС I».

Открытый запрос предложений был объявлен на официальном сайте АО «Храми ГЭС I» www.khramhesi.ge 1 мая 2023г.

Срок предоставления предложений – 15 мая 2023г.

Рассмотрение предоставленных предложений состоялось 16 мая 2023г.

Повторное рассмотрение предоставленных предложений и протокола переторжки состоялось 22 мая 2023г.

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.

По истечению срока предоставления заявок на участие в открытом запросе предложений №X1-2023-1, в АО «Храми ГЭС I» поступили заявки следующих компаний:

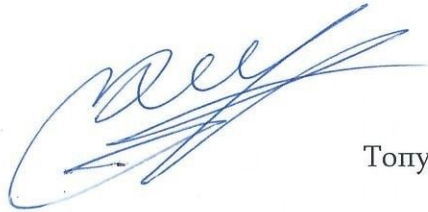
1. ООО «GMG Power»;
2. ООО «Бемони Инжиниринг & Строительство»;
3. ООО «Джорджиа СГЕМ»;

Рассмотрев предложения, предоставленные вышеуказанными компаниями и протокола переторжки №1, закупочная комиссия АО «Храми ГЭС I» приняла следующее решение:

1. Установить следующую очередность предложений в порядке увеличения предложенных цен (см. Приложение 1):
 - ООО «Бемони Инжиниринг & Строительство» - 97,539.00 лари (без НДС);
 - ООО «GMG Power» - 98,960.00 лари (без НДС);
 - ООО «Джорджиа СГЕМ» - 396,751.00 лари (без НДС);
2. Передать материалы Экспертной группе АО «Храми ГЭС I», в целях определения соответствия требованиям закупочной документации;
3. Выявление победителя конкурса по данной закупке осуществить после предоставления заключения Экспертной группы, но не позднее 2-го июня 2023 года.

Правдивость принятого решения члены закупочной комиссии заверяют подписями:

Председатель закупочной комиссии



Топурия Давид

Зам. председателя закупочной комиссии



Мchedlishvili Елена

Член комиссии



Габуния Гиа

Член комиссии



Бикошвили Нуну

Приглашенный эксперт



Цикуришвили Георгий

Ответственный секретарь
закупочной комиссии



Угулава Василий

Приложение 1

Текущий ремонт гидроагрегата №2 (№X1-2023-1)	Ед. Измерения	Количество	Наименование Компании					
			ООО "GMG Power"		ООО "Бемони Инжиниринг & Строительство"		ООО "Джорджиа СГЕМ"	
			Стоимость Лари за единицу (без НДС)	Стоимость Лари итого (без НДС)	Стоимость Лари за единицу (без НДС)	Стоимость Лари итого (без НДС)	Стоимость Лари за единицу (без НДС)	Стоимость Лари итого (без НДС)
РЕМОНТ ГИДРОТУРБИН			1 260,00		1 190,00		4 480,00	
Крышка турбины								
очистка, промывка крышки турбины, карманов, ребер жесткости	шт.	1	1 260,00	1 260,00	1 190,00	1 190,00	4 480,00	4 480,00
Система регулирования			20 340,00		18 825,00		37 996,00	
снятие и установка тяги сервомотора направляющего аппарата, осмотр и устранение дефектов	компл.	1	2 500,00	2 500,00	4 300,00	4 300,00	1 260,00	1 260,00
сборка, устранение дефектов и сборка сервомотора направляющего аппарата (рабочий на крышке турбины)	компл.	1	3 200,00	3 200,00	3 000,00	3 000,00	5 670,00	5 670,00
сборка, ремонт, сборка сервомотора направляющего аппарата гидротурбины	шт.	1	2 500,00	2 500,00	3 000,00	3 000,00	5 670,00	5 670,00
лив, очистка и замена масла МНУ	т.	0,8	1 900,00	1 520,00	1 200,00	960,00	2 520,00	2 016,00
монтаж и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслonaпорной гидротурбины (Обратный клапан)	шт.	1	900,00	900,00	1 100,00	1 100,00	2 660,00	2 660,00
монтаж и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслonaпорной гидротурбины (Реле давления)	шт.	1	850,00	850,00	1 050,00	1 050,00	2 660,00	2 660,00
монтаж и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслonaпорной гидротурбины (Регулятор уровня масла в аккумуляторе)	шт.	2	1 700,00	3 400,00	500,00	1 000,00	2 660,00	5 320,00
монтаж и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслonaпорной гидротурбины (Клапан регулировочно-предохранительный)	шт.	1	950,00	950,00	1 100,00	1 100,00	2 660,00	2 660,00
сборка, устранение дефектов и сборка золотника аварийного закрытия	шт.	1	2 100,00	2 100,00	1 150,00	1 150,00	2 520,00	2 520,00
сборка, устранение дефектов и сборка клапана аварийного закрытия	шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 125,00	1 125,00	2 520,00	2 520,00
закрытие, устранение дефектов, установка люка на аккумулятор давления	шт.	1	800,00	800,00	520,00	520,00	3 780,00	3 780,00
сборка, устранение дефектов и сборка указателя уровня масла в сливном баке маслonaпорной установки	шт.	1	620,00	620,00	520,00	520,00	1 260,00	1 260,00

РЕМОНТ ГИДРОГЕНЕРАТОРОВ				300,00	3 500,00	2 800,00	
Ремонт ротора главного генератора							
контроль ротора главного генератора по узлам и деталям:	компл.	1	300,00	300,00	3 500,00	3 500,00	2 800,00
Ремонт статора главного генератора				3 200,00	3 200,00	5 320,00	
контроль, дефектация, ремонт (замена) дефектной части системы термоконтроля по спинке статора в камере холодного воздуха	компл.	1	3 200,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00	5 320,00
Ремонт верхней крестовины				9 450,00	9 415,00	35 090,00	
очистка, промывка стальных конструкций лап верхней крестовины, перекрытия лап крестовины, балок, переключков вручную	компл.	1	2 900,00	2 900,00	3 150,00	3 150,00	2 120,00
контроль верхней крестовины по узлам и деталям. Визуальный контроль крепления лап крестовины к центральной части и фланцу статора, фундаментной плите на статоре генератора, сварных соединений по верхней крестовине	компл.	1	1 200,00	1 200,00	950,00	950,00	2 520,00
регулирование, восстановление контактов, прокладка трассы термоконтроля по ванне подпятника, монтаж подпятника до клемной коробки	шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 050,00	1 050,00	3 990,00
разборка, очистка маслоохладителей подпятника, крышек, трубных досок, трубок охладителей от наносов, грязи, отложений дрейсены, окраска, сборка, проведение испытаний, установка маслоохладителей в ванну подпятника	компл.	1	2 200,00	2 200,00	2 150,00	2 150,00	15 120,00
сборка (сборка), дефектация, устранение дефектов деталей подпятника, включая опору подпятника	компл.	1	2 150,00	2 150,00	2 115,00	2 115,00	11 340,00
Ремонт верхнего направляющего подшипника				6 400,00	6 300,00	21 700,00	
сборка, ремонт сегментов, опорных болтов, вкладышей, крепежных элементов с проверкой и восстановлением изоляции вкладышей, сборка направляющего подшипника	компл.	1	3 200,00	3 200,00	3 150,00	3 150,00	16 380,00
регулирование, ревизия, восстановление контактов, установка системы термоконтроля на ванне подшипника до клемной коробки	компл.	1	3 200,00	3 200,00	3 150,00	3 150,00	5 320,00
Ремонт нижней крестовины, нижний направляющий подшипник				18 280,00	19 594,00	90 008,00	
шлифовка сегментов подшипника по натирам без проворота ротора мостовым краном (срезка крупных натиров)	шт.	6,8	800,00	5 440,00	770,00	5 236,00	29 988,00
регулирование, опускание выгородки, замена уплотнения, устранение дефектов, очистка, подъем и установка	шт.	1	3 000,00	3 000,00	3 200,00	3 200,00	7 560,00
слив, очистка и замена масла ванны нижнего направляющего подшипника	т.	0,3	1 800,00	540,00	1 760,00	528,00	1 500,00
регулирование деталей подшипника, устранение дефектов на сегментах, опорных болтах, вкладышах, крепежных элементах с проверкой и восстановлением изоляции сопрягаемых поверхностей деталей подшипника	компл.	1	4 800,00	4 800,00	5 280,00	5 280,00	29 260,00
регулирование системы термоконтроля, восстановление контактов, ревизия, установка трассы термоконтроля по ванне подшипника до клемной коробки	компл.	1	1 000,00	1 000,00	1 100,00	1 100,00	5 320,00

ятие, разборка маслоохладителей подшипника, очистка трубных досок, крышек от носов, грязи, окраска, сборка, проведение гидроиспытаний, установка в маслованну	компл.	1	3 500,00	3 500,00	4 250,00	4 250,00	16 380,00	16 380,00
система пожаротушения (водяная)			2 925,00	2 925,00	2 470,00	2 470,00	2 411,50	2 411,50
чистка, устранение дефектов, продувка сборка верхнего пожарного трубного кольца утри стакана генератора без разборки коллектора	компл.	0,65	4 500,00	2 925,00	3 800,00	2 470,00	3 710,00	2 411,50
система возбуждения			9 470,00	9 470,00	9 480,00	9 480,00	13 440,00	13 440,00
монтаж изоляционных втулок, шайб, восстановление изоляционных покрытий на стяжных гильзах контактных колец	компл.	1	3 000,00	3 000,00	3 150,00	3 150,00	2 100,00	2 100,00
лифтовка контактных колец в подшипниках на холостом ходу гидроагрегата (узел сполочен выше ротора главного генератора) вручную	компл.	1	4 230,00	4 230,00	4 230,00	4 230,00	2 520,00	2 520,00
проверка и устранение боя контактных колец (узел расположен выше ротора главного генератора) вручную	компл.	1	1 120,00	1 120,00	1 050,00	1 050,00	3 780,00	3 780,00
ятие, ремонт, установка щеточно-контактного аппарата (узел расположен выше ротора главного генератора)	компл.	1	1 120,00	1 120,00	1 050,00	1 050,00	5 040,00	5 040,00
вспомогательное оборудование			12 550,00	12 550,00	11 585,00	11 585,00	100 770,00	100 770,00
сборка, сборка, очистка, устранение дефектов с гидроиспытанием воздухоохладителей главного генератора	шт.	8	400,00	3 200,00	390,00	3 120,00	7 560,00	60 480,00
сборка трубопровода высокого давления	компл.	1	1 050,00	1 050,00	1 060,00	1 060,00	1 590,00	1 590,00
монтаж, разборка и чистка, монтаж домкратов	шт.	6	200,00	1 200,00	180,00	1 080,00	3 180,00	19 080,00
монтаж и испытание под давлением нового трубопровода	шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 050,00	1 050,00	5 040,00	5 040,00
установка арматуры управления шибберного затвора	шт.	1	250,00	250,00	150,00	150,00	3 500,00	3 500,00
подготовка и монтаж фильтрующих элементов 2" грубой очистки управления шибберных вентилей	шт.	1	4 000,00	4 000,00	3 525,00	3 525,00	4 500,00	4 500,00
установка гидротормоза	шт.	1	600,00	600,00	500,00	500,00	2 800,00	2 800,00
замена напорной трубы открытия шибберного затвора № 2	шт.	1	1 250,00	1 250,00	1 100,00	1 100,00	3 780,00	3 780,00
ПОДГОТОВКА К ПУСКУ И ПУСК ГИДРОАГРЕГАТА			3 000,00	3 000,00	2 225,00	2 225,00	28 440,00	28 440,00
проверка всех узлов и деталей гидроагрегата до ремонта	компл.	1	1 500,00	1 500,00	1 100,00	1 100,00	9 540,00	9 540,00
проверка крепления узлов и деталей гидроагрегата перед пуском	компл.	1	1 500,00	1 500,00	1 125,00	1 125,00	18 900,00	18 900,00
проведение нагрузочных испытаний гидроагрегата до ремонта, после ремонта			11 785,00	11 785,00	9 755,00	9 755,00	54 295,50	54 295,50
предпусковой осмотр и освидетельствование без очистки турбины	компл.	0,6	2 800,00	1 680,00	1 760,00	1 056,00	4 200,00	2 520,00
предпусковой осмотр и освидетельствование гидрогенератора без очистки	компл.	0,6	2 800,00	1 680,00	1 760,00	1 056,00	4 200,00	2 520,00

Пуск турбины и наладка работы механизмов турбины с участием ремонтного персонала	компл.	1	1 210,00	1 210,00	1 050,00	1 050,00	8 400,00	8 400,00
Сборка верхнего подшипника после пробного пуска, ремонт сегментов (шабрение сегментов по натирам), сборка направляющего подшипника	компл.	0,75	2 500,00	1 875,00	2 800,00	2 100,00	4 410,00	3 307,50
Установка нижнего подшипника, опускание выгородки после пробного пуска, подъем и гановка	шт.	1	1 600,00	1 600,00	2 215,00	2 215,00	7 560,00	7 560,00
Шабрение сегментов нижнего подшипника по натирам без проворота ротора мостовым апом (разрезка крупных натиров), Повторное регулирование зазоров.	шт.	6,8	550,00	3 740,00	335,00	2 278,00	4 410,00	29 988,00
Срок выполнения работ			60 дней		30 дней		30 дней	
Аванс			Промежуточный		Промежуточный		30% после предоставления банковской гарантии	
Стоимость предложения Лари (без НДС)			98 960,00		97 539,00		396 751,00	

Правильность заполненной информации заверено членами Закупочной комиссии:

Председатель Закупочной комиссии:

Давид Давидович – Коммерческий директор

Заместитель Председателя Закупочной комиссии:

Елена Едидзе – Финансовый директор

Гиа Габуния – Главный инженер

Нуну Кошвили – Бухгалтер

Приглашенный эксперт:

Георгий Георгиевич Гикуришвили – Временно исполняющий обязанности Советника Генерального директора по экономической безопасности

Ответственный секретарь Закупочной комиссии:

Василий Васильевич Васулава – Менеджер ОМТС и ХО