

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

16.05.2023г.

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.

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, 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. Провести процедуры переторжки в целях эффективности экономного расхода финансовых средств Общество;
3. Назначить заседание переторжки на 12:00ч. 19-го мая 2023г.
4. Повторное рассмотрение предоставленных предложений и протокола переторжки назначить на 12:00ч. 22 мая 2023г.

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

Текущий ремонт гидроагрегата №2 (№Х1-2023-1)	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								
истка, 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	
ятие и установка тяги сервомотора направляющего аппарата, осмотр и устранение фектов	компл.	1	2 500,00	2 500,00	4 300,00	4 300,00	1 260,00	1 260,00
зборка, устранение дефектов и сборка сервомотора направляющего аппарата рямоосный на крышке турбины)	компл.	1	3 200,00	3 200,00	3 000,00	3 000,00	5 670,00	5 670,00
зборка, 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
ив, 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
монт и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслонапорной тановки (Обратный клапан)	шт.	1	900,00	900,00	1 100,00	1 100,00	2 660,00	2 660,00
монт и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслонапорной тановки (Реле давления)	шт.	1	850,00	850,00	1 050,00	1 050,00	2 660,00	2 660,00
монт и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслонапорной тановки (Регулятор уровня масла в аккумуляторе)	шт.	2	1 700,00	3 400,00	500,00	1 000,00	2 660,00	5 320,00
монт и восстановление проектных (рабочих) параметров устройств маслонапорной тановки (Клапан регулировочно-предохранительный)	шт.	1	950,00	950,00	1 100,00	1 100,00	2 660,00	2 660,00
зборка, 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
зборка, 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
крытие, устранение дефектов, установка люка на аккумулятор давления	шт.	1	800,00	800,00	520,00	520,00	3 780,00	3 780,00
зборка, устранение дефектов и сборка указателя уровня масла в сливном баке слонапорной 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									
смотр ротора главного генератора по узлам и деталям:		компл.	1	300,00	300,00	3 500,00	3 500,00	2 800,00	2 800,00
Ремонт статора главного генератора									
смотр, 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	5 320,00
Ремонт верхней крестовины									
смотр, промывка стальных конструкций лап верхней крестовины, перекрытия лап крестовины, балок, перемычек вручную		компл.	1	2 900,00	2 900,00	3 150,00	3 150,00	2 120,00	2 120,00
смотр 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	2 520,00
снятие, восстановление контактов, прокладка трассы термоконтроля по ванне подпятника, отпуску подпятника до клемной коробки		шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 050,00	1 050,00	3 990,00	3 990,00
снятие, разборка, очистка маслоохладителей подпятника, крышек, трубных досок, трубок охладителей от наносов, грязи, отложений дрейсену, окраска, сборка, проведение гидротестов, установка маслоохладителей в ванну подпятника		компл.	1	2 200,00	2 200,00	2 150,00	2 150,00	15 120,00	15 120,00
разборка (сборка), дефектация, устранение дефектов деталей подпятника, включая опоры подпятника		компл.	1	2 150,00	2 150,00	2 115,00	2 115,00	11 340,00	11 340,00
Ремонт верхнего направляющего подшипника									
разборка, 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	16 380,00
снятие, 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	5 320,00
Ремонт нижней крестовины, нижний направляющий подшипник									
снятие сегментов подшипника по натирам без проворота ротора мостовым краном (разрезка крупных натиров)		шт.	6,8	800,00	5 440,00	770,00	5 236,00	4 410,00	29 988,00
снятие, 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	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	5 000,00	1 500,00
снятие 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	29 260,00
снятие 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	5 320,00

ятие, разборка маслоохладителей подшипника, очистка трубных досок, крышек от носов, грязи, окраска, сборка, проведение гидротиспытаний, 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		2 470,00		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		9 480,00		13 440,00
ремонт изоляционных втулок, шайб, восстановление изоляционных покрытий на стяжных пальцах контактных колец	компл.	1	3 000,00	3 000,00	3 150,00	3 150,00	2 100,00	2 100,00
шлифовка 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
спомогательное оборудование				12 550,00		11 585,00		100 770,00
разборка, сборка, очистка, устранение дефектов с гидротиспытанием воздухоохладителей главного генератора	шт.	8	400,00	3 200,00	390,00	3 120,00	7 560,00	60 480,00
разборка трубопровода высокого давления	компл.	1	1 050,00	1 050,00	1 060,00	1 060,00	1 590,00	1 590,00
демонтаж, разборка и чистка, монтаж домкратов	шт.	6	200,00	1 200,00	180,00	1 080,00	3 180,00	19 080,00
демонтаж и спытание под давлением нового трубопровода	шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 050,00	1 050,00	5 040,00	5 040,00
разбивка арматуры управления шиберного затвора	шт.	1	250,00	250,00	150,00	150,00	3 500,00	3 500,00
изготовление и монтаж фильтрующих элементов 2" грубой очистки управления шибберных затворов	шт.	1	4 000,00	4 000,00	3 525,00	3 525,00	4 500,00	4 500,00
разбивка 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		2 225,00		28 440,00
аркировка 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		9 755,00		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

пробный 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
снятие нижнего подшипника, опускание выгородки после пробного пуска, подъем и таповка	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 анемом (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:

Спурия Давид – Коммерческий директор

Заместитель Председателя Закупочной комиссии:

Ичедлидзе Елена – Финансовый директор

Сабуния Гиа – Главный инженер

Сикошвили Нуну – Бухгалтер

Приглашенный эксперт:

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

Ответственный секретарь Закупочной комиссии:

Сугулава Василий – Менеджер ОМТС и ХО