

Протокол №Х1-2023-1 (3)
заседания центральной закупочной комиссии
АО «Храми ГЭС I»

24.05.2023г.

Вопрос:

Рассмотрение предложений, представленных компаниями для принятия участия в открытом запросе предложений №Х1-2023-1, 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 заключения Экспертной группы состоялось 24 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 №Х1-2023-1, в АО «Храми ГЭС I» поступили заявки следующих компаний:

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

Рассмотрев заключения Экспертной группы и 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. Признать ООО «GMG Power» победителем открытого запроса предложений №Х1-2023-1;
3. Поручить коммерческому директору АО «Храми ГЭС I» оформить договор на закупку работ по текущему ремонту гидроагрегата №2 с ООО «GMG Power».

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

			Наименование Компании					
Текущий ремонт гидроагрегата №2 (№X1-2023-1)	Ед. Измерения	Количество	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 ямоосный 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 гановки (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 гановки (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 гановки (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 гановки (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								
Ремонт 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			3 200,00		3 200,00		5 320,00	
Ремонт, 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			9 450,00		9 415,00		35 090,00	
Очистка, 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
Ремонт 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
Замена, восстановление контактов, прокладка трассы термоконтроля по ванне подпятника, опуску подпятника до клемной коробки	шт.	1	1 000,00	1 000,00	1 050,00	1 050,00	3 990,00	3 990,00
Замена, 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	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	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	16 380,00
Замена, 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			18 280,00		19 594,00		90 008,00	
Замена сегментов подшипника по натирам без проворота ротора мостовым краном (изрезка крупных натилов)	шт.	6,8	800,00	5 440,00	770,00	5 236,00	4 410,00	29 988,00
Замена, 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
Замена, 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
Замена 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
Замена 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 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
истка, 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
монт изоляционных втулок, шайб, восстановление изоляционных покрытий на стяжных тильках контактных колец	компл.	1	3 000,00	3 000,00	3 150,00	3 150,00	2 100,00	2 100,00
лифовка контактных колец в подшипниках на холостом ходу гидроагрегата (узел сположен 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
оверка и устранение боя контактных колец (узел расположен выше ротора главного нсратора) 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 авного 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	12 550,00	11 585,00	11 585,00	100 770,00	100 770,00
зборка, сборка, очистка, устранение дефектов с гидроиспытанием воздухооладителей авного генератора	шт.	8	400,00	3 200,00	390,00	3 120,00	7 560,00	60 480,00
зборка трубопровода высокого давления	компл.	1	1 050,00	1 050,00	1 060,00	1 060,00	1 590,00	1 590,00
онтаж, разборка и чистка, монтаж домкратов	шт.	6	200,00	1 200,00	180,00	1 080,00	3 180,00	19 080,00
онтаж 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
визия арматуры управления шиберного затвора	шт.	1	250,00	250,00	150,00	150,00	3 500,00	3 500,00
готовление и монтаж фильтрующих элементов 2" грубой очистки управления шиберных воров	шт.	1	4 000,00	4 000,00	3 525,00	3 525,00	4 500,00	4 500,00
визия гидротормоза	шт.	1	600,00	600,00	500,00	500,00	2 800,00	2 800,00
мена напорной трубы открытия шиберного 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
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
оверка 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
едпусковой 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
едпусковой 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
установка нижнего подшипника, опускание выгородки после пробного пуска, подъем и опускание	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 краном (разрезка крупных натигов), 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	

Истинность заполненной информации заверено членами Закупочной комиссии:
 Председатель Закупочной комиссии:
 Давид Давидович – Коммерческий директор

Член комиссии, заместитель Председателя Закупочной комиссии:
 Елена Меликян – Финансовый директор

Член комиссии:
 Гия Габуня – Главный инженер

Член комиссии:
 Нуну Кошвили – Бухгалтер

Приглашенный эксперт:
 Георгий Георгиевич – Временно исполняющий обязанности Советника Генерального директора по экономической безопасности

Ответственный секретарь Закупочной комиссии:
 Василий Васильевич – Менеджер ОМТС и ХО