

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ №4

/Протокол №4/

Գնահատող հանձնաժողովի նիստի

/Заседания оценочной комиссии/

1. Տվյալներ պատվիրատուի, ընթացակարգի (ծածկագրի), ապրանքների ձեռք բերման, նիստի անցկացման մասին /Данные о заказчике, процедуре (коде), о приобретении товаров, о проведении заседания/		
Պատվիրատու/Заказчик	<<ՍԷԿ>> ՓԲԸ/ ЗАО «ААЭК»	
Գտնվելու վայրը/Место нахождение	<< Արմավիրի մարզ, ք. Մեծամոր/ РА, Армавирский марз, г. Мецамор	
Ընթացակարգի ծածկագիրը/ Закупочный код процедуры	<ՍԷԿ-ԲՄԱՊԴ-10/21/ НАЕК-ВМАРДзБ-10/21	
Ձեռք բերվող ապրանքի անվանումը/ Название приобретаемого товара	«Ոչ ակալիական տեխնոլոգիայի հիմքով ջրածնի գեներատորի մատակարարում <ՍԷԿ-ի №2 էներգարկի համար» «Поставка генераторов водорода на основе бесщелочной технологии для энергоблока №2 ААЭС»	
Նիստի անցկացման վայրը/ Место проведения заседания	<<ՍԷԿ>> ՓԲԸ, վարչական շենք / ЗАО «ААЭК», административный корпус	
Նիստի անցկացման օրը և ժամը / День и время проведения заседания	14.05.2021, ժամը 15:00/ 14.05.2021, в 15:00 часов	
Նիստի անցկացման նպատակը / Цель проведения заседания	Պարզաբանման տրամադրում / Предоставление разъяснений	
2. Տվյալներ նիստին ներկա հանձնաժողովի կազմի, մասնակիցների կամ նրանց կողմից լիազորված ներկայացուցիչների մասին 2.Данные о составе, участниках комиссии или уполномоченных ими представителей, присутствовавших на заседании		
Հանձնաժողովի նախագահ Председатель комиссии	Կ. Կարապետյան /К.Карапетян	ԷԱ պետ /Начальник ЭЦ
Հանձնաժողովի անդամներ Члены комиссии	Վ. Սահակյան / В.Саакян	ԷԱ պետի տեղակալ /заместитель начальника ЭЦ
	Գ. Հակոբյան / Г. Акобян	ՇԵ և ՌԲ գլխավոր մասնագետ / Главный специалист ОРПЭ
	Ա. Ղազարյան /А. Казарян	ԳԲ առաջարար ճարտարագետ/ Ведущий инженер ОЗ
	Գ. Մարկոսյան /Г. Маркосян	ԳԲ 2-րդ կարգի մասնագետ /Специалист IIк. ОЗ
Համակարգող-քարտուղար Координатор-секретарь	Մ.Հակոբյան/М.Акобян	ԳԸԲ մասնագետ /Специалист ОЗП
Այլ տեղեկություններ՝ Հանձնաժողովի անդամ՝ Վ.Սահակյանը նիստին ներկա չէր/Член комиссии В.Саакян не присутствовал на заседании		
3. Տվյալներ գնման անհրաժեշտության, գնման ձևի ընտրության հիմնավորման վերաբերյալ 3.Данные о необходимости закупки, обосновании выбора формы закупки		
Գնման անհրաժեշտությունը և գնման ձևի ընտրության հիմնավորումը	Հիմք ընդունելով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 20-րդ հոդվածի 3-րդ մասի 2-րդ կետը, «ՍԷԿ» ՓԲԸ 2021թ Գնումների պլանի 8.11 կետը, ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ. թիվ 526-Ն որոշումը:	
Обоснование необходимости закупки и выбора вида закупки	На основании статьи 22, части 3, пункта 2 закона «О закупках» РА, пункта 8.11 плана закупок ЗАО «ААЭС» 2021г. и решение правительства 526-Ն от 04.05.2017г.	

4.Հրավերում կատարված փոփոխություններ, հարցումներ և պարզաբանումներ/ <i>/Внесенные в приглашение изменения, запросы и разъяснения/</i>	
Գնման վերաբերյալ ստացված հարցումները և ներկայացված պարզաբանումներ/ Внесенные в приглашение изменения, запросы и разъяснения	27.05.2021թ. մասնակցի կողմից ստացվել են հարցում, այն է՝ Հարցադրում N 1 Ինչ վերաբերում է ջրածնի մաքրությանը, ապա մեր սարքավորումների արտադրած ջրածնային մաքրությունը անցնում է չորացման մաքրման համակարգի միջոցով, մաքրությունը, որը կարելի է հասնել, 99,999 տոկոս է, եւ ձեր հարցումը 99,9998 տոկոս է, խնդրում ենք հաստատել, թե արդյոք կարող եք ընդունել այն Հարցադրում N 2 Ինչու պետք չէ ազդրի մաքրում: Ազդրը օգտագործվում է համակարգում օդը մաքրման նպատակով, դա անհրաժեշտ է:

Հարցադրում N 3

Ջրածնի արտադրության պահանջները. այն, ինչ դուք նշեցիք, 10 մ³ / Ժ է, դուք գիտեք, որ Hm3-ը նշանակում է խորանարդ մետր, ինչը չափազանց շատ է: Այնպես որ, խնդրում ենք հաստատել Ձեր հարցումը, ես կարծում եմ, որ դա 10Nm³ / Ժ է:

Հարցադրում N 4

Ինչ վերաբերում է ցողի կետին: մեր սարքավորումների անմիջապես չորանում համակարգի մոտ 10°C, որը կապված է ձեր շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի. Հետո չորացման համակարգի հալման կետը կարող է հասնել -72°C, որը կարող է բավարարել ձեր պահանջներին, բայց այն պետք է չոր.

30.05.2021 թ. մասնակցի կողմից ստացվել են հարցում, այն է՝

Հարցադրում N 5

Ձեր կողմից ներկայացված տեխնիկական բնութագիրը հակասում է ԵԱՏՄ-ում ընդունված ГОСТ Р МЭК 61513-2011 և մի շարք այլ ստանդարտների :

Խնդրում եմ ընդլայնել ընդհանուր տեխնիկական պարամետրերը

Հարցադրում N 6

Տեխնիկական բնութագրում ներկայացված պարամետրերի միավորների դիապազոնը խիստ սահմանափակ է ,և սահմանափակում է ներմուծող և արտադրող ընկերություններին:

Խնդրում եմ ընդլայնել ընդհանուր տեխնիկական պարամետրերի դիապազոնը:

Հարցադրում N 7

Ձեր կողմից ներկայացված ՀԱԷԿ-ի №2 էներգաբլոկի համար Ոչ ալկալիական տեխնոլոգիայի հիմքով ջրածնի գեներատորի պարամետրով սահմանափակվում է ԵԱՏՄ ում գործող արամակայանի համար գեներատոր արտադրող կազմակերպությունների մասնակցությունը :

Խնդրում եմ ընդլայնել ընդհանուր տեխնիկական պարամետրերը, հաշվի առնելով արտոմակայանի կառուցման թիվը և անցած մոդեռնիզացումը:

Հարցադրում N 8

Ոչ ալկալիական տեխնոլոգիայի հիմքով ջրածնի գեներատորի խափանման դեպքում փոփոխման է ենթակվելու ամբողջական համակարգը, ուստի հաշվի առնելով բազմաթիվ ընկերություններին ուղարկված հարցումների ,գրեթե բոլորը փաստում են, են որ ալկալիական տեխնոլոգիայի հիմքով ջրածնի գեներատորներն ավելի էֆեկտիվ են սպարակման, աշխատանքի էֆեկտիվության և էկոլոգիական տեսանկյունից:

Հարցադրում N 9

Ձեր կողմից ներկայացված տեխնիկական բնութագիրը կազմված է հիմք ընդունելով Չինաստանում արտադրվող ոչ ալկալիական տեխնոլոգիայի հիմքով ջրածնի գեներատորի պարամետրին:

Խնդրում եմ ընդլայնել ընդհանուր տեխնիկական պարամետրերը:

27.05.2021г. участником был получен запрос, а именно:

Запрос № 1

Что касается чистоты водорода, то после того, как водород, произведенный нашим оборудованием, проходит через систему очистки сушки, чистота, которая может быть достигнута, составляет 99,999 процента, и ваш запрос составляет 99,9998 процента, пожалуйста, подтвердите, можете ли вы принять его.

Запрос № 2

Почему вам не нужна очистка азотом?

Азот используется для очистки воздуха в системе. это необходимо:

Запрос № 3

Требования к производству водорода: То, что вы упомянули, составляет 10 м³/ч, вы знаете, что Hm³ означает кубические метры, что слишком много. Поэтому, пожалуйста, подтвердите свой запрос, я думаю, что это 10Nm³/ч.

Запрос № 4

Что касается точки росы водорода: точка росы нашего оборудования непосредственно из сушильной системы составляет около 10°C, что связано с вашей температурой окружающей среды. После системы сушки точка росы

	может достигать -72°C, что может соответствовать вашим требованиям, но ее необходимо высушить. 30.05.2021г. участником был получен запрос, а именно: Запрос № 5 Представленная вами техническая характеристика противоречит принятым в ЕАЭС стандартам ГОСТ Р МЭК 61513-2011 и ряду других. Пожалуйста, расширьте общие технические параметры Запрос № 6 Диапазон единиц параметров, представленных в технической характеристике, крайне ограничен и ограничен компаниями-импортерами и производителями. Пожалуйста, расширьте диапазон общих технических параметров: Запрос № 7 По параметру генератора водорода на основе не щелочной технологии для представленного вами энергоблока №2 ААЭС ограничивается участие организаций, производящих генератор для действующей в ЕАЭС АЭС. Прошу расширить общие технические параметры, учитывая количество строительства атомной станции и прошедшую модернизацию. Запрос № 8 В случае сбоя генератора водорода на основе не щелочной технологии будет изменена полная система, поэтому ,учитывая запросы, отправленные многочисленным компаниям, почти все констатируют, что на основе щелочной технологии генераторы водорода более эффективны с точки зрения спараки, эффективности работы и экологии. Запрос № 9 Представленная вами техническая характеристика составлена на основе параметров генератора водорода на основе не щелочной технологии, производимой в Китае. Пожалуйста, расширьте общие технические параметры.
Հրավերում կատարված փոփոխությունների, տրամադրված պարզաբանումների հիմնավորումը, հիմքը/ Обоснование, основание внесенных в приглашение изменений, предоставленных разъяснений	Արտահերթ նիստը հրավիրվել է «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրենի Է.Մարտիրոսյանի հանձնարարությամբ: Հանձնաժողովի անդամներին ներկայացվեց մասնակցից ստացված գրության բովանդակությունը: Հանձնաժողովը որոշեց մասնակցի պարզաբանման պահանջին ի պատասխան տալ հետևյալ պարզաբանումները: Այն է՝ Պարզաբանում N 1 Ջրածնի մաքրությունը պետք է համապատասխանի Տեխնիկական պահանջների , 1-ին բաժնի ,1.2 ենթաբաժնի , 2-րդ բուլիտին և 4.1 ենթաբաժնի աղյուսակ 1-ում նշված պարամետրերին: Պարզաբանում N 2 Համաձայն 1-ին բաժնի 1.2 ենթաբաժնի 3-րդ բուլիտին Պարզաբանում N 3 Համաձայն Տեխնիկական պահանջների 4.1 ենթաբաժնի աղյուսակ 1-ում նշված պարամետրերին (Նմ³/ժ) Պարզաբանում N 4 Համաձայն 1-ին բաժնի 1.2 ենթաբաժնի 15-րդ բուլիտին Պարզաբանում N 5 Ջրածնի գեներատորը համապատասխանում է ГОСТ Р ИСО 22734-1-2013 ստանդարտին Պարզաբանում N 6 Բոլոր նշված միջակայքերը բխում են ելնելով նախագծային պայմաններից Պարզաբանում N 7 Համաձայն ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի , մասնակցը կարող է ներկայացնել համարժեք գոստով Պարզաբանում N 8 Դա բխում է պատվիրատուի պահանջներից և ձեռք բերվող ապրանքը օգտագործելու նպատակից: Պարզաբանում N 9

	Պարամետրերը չեն կարող ընդլայնվել, քանի որ վերցված են հրավերի անբաժանելի մաս կազմող տեխնիկական առաջադրանքից, որը հաստատված է ՀԱԷԿ-ի գլխավոր ծախսարարների կողմից: Внеочередное заседание созвано генеральным директором ЗАО "ААЭК". Членам комиссии было представлено содержание требования к разъяснению, полученного от участника. Комиссия решила: Разъяснение № 1 Чистота водорода должна соответствовать техническим требованиям, Раздел 1, подраздел 1.2, буллит 2 и раздел 4.1 по техническим параметрам, указанным в таблице 1: Разъяснение № 2 Согласно 3-му булиту подраздела 1.2 раздела 1 Разъяснение № 3 В соответствии с параметрами технического требования подраздела 1 указанные в таблице 4.1 (нм3 /ч) Разъяснение №4 В соответствии с разделом 1, подразделом 1.2, буллит 15 Разъяснение №5 Генератор водорода соответствует стандарту ГОСТ Р ИСО 22734-1-2013 Разъяснение №6 Все указанные диапазоны основаны на условиях проектирования Разъяснение №7 Согласно ст. 13 Закона РА, участник может представить аналогичный ГОСТ Разъяснение №8 Это вытекает из требований заказчика и цели использования приобретаемого товара: Разъяснение №9 Параметры не могут быть расширены, так как взяты из технического задания, являющегося неотъемлемой частью приглашения, утвержденного главным инженером ААЭС: Ընդունվեց որոշում՝ Կողմ-5, դեմ-0 :/ Принято решение: за – 5, против – 0:
--	---

5.Տեղեկություններ հանձնաժողովի հաջորդ նիստի վայրի, օրվա և ժամի մասին
5.Сведения о месте, дне и времени следующего заседания комиссии

Նիստի անցկացման նպատակը Цель проведения заседания	Մասնակցության հայտերի քանակի և գնահատման ամփոփում / Подведение итогов вскрытия и оценки заявок на участие
Հանձնաժողովի հաջորդ նիստի անցկացման վայրը Место проведения следующего заседания комиссии	<<ՀԱԷԿ>> ՓԲԸ, վարչական շենք/ЗАО "ААЭК", административное здание
Նիստի անցկացման օրը և ժամը День и время проведения заседания	Հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը լրանալու օրվանից հաշված փաստաթղթերի օրվա ընթացքում В течение десяти рабочих дней со дня окончания срока подачи заявок
Ընդունվեց որոշում՝ Կողմ - 5, դեմ - 0 Принято решение: За- 5, Против-0	

Հանձնաժողովի նախագահող՝
Председательствующий комиссии

Հանձնաժողովի անդամներ՝
Члены комиссии

Համակարգող-քարտուղար՝
Координирующий секретарь

Կ. Կարապետյան/К. Карапетян

Գ. Հակոբյան/Г. Акобян

Վ. Սահակյան/В. Саакян

Ա. Ղազարյան / А. Казарян

Գ. Մարկոսյան / Г. Маркосян

Մ. Հակոբյան/М. Акобян