

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 3
Գնահատող հանձնաժողովի նիստի
Протокол заседания оценочной комиссии № 3

1. Տվյալներ պատվիրատուի, ընթացակարգի (ծածկագրի), ապրանքների ձեռք բերման, նիստի անցկացման մասին / Данные о заказчике, процедуре (код), приобретении товара, проведении заседания	
Պատվիրատու / Заказчик	«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ / ЗАО «ААЭК»
Գտնվելու վայրը / Адрес	ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Մեծամոր / РА, Армавирский марз, г. Мецамор
Ընթացակարգի ծածկագիրը / Код процедуры	ՀԱԷԿ-ԷԱԾԱՊՁԲ-19/26 / НАЕК-ЕАПДЗБ-19/26
Ձեռք բերվող ապրանքի անվանումը / Наименование приобретаемого товара	Սողակներ, կափույրներ և փականներ / защелки, заслонки и клапаны
Չափաբաժինների քանակը / Количество лотов	2
Նիստի անցկացման վայրը / Место проведения заседания	«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ, վարչական շենք / ЗАО «ААЭК», административный корпус
Նիստի անցկացման օրը և ժամը / Дата и время поведения заседания	13.02.2026թ./շ., 15:00
Նիստի անցկացման նպատակը / Цель проведения заседания	Գնման ընթացակարգի հրավերի վերաբերյալ ստացված հարցմանը պարզաբանման տրամադրում /Предоставление разъяснения полученного запроса относительно приглашения
2. Տվյալներ հանձնաժողովի կազմի մասին/ Данные о составе комиссии	
Հանձնաժողովի նախագահ / Председатель комиссии	Ա. Ղազարյան / А. Казарян ԳԲ պետ / НОЗ ԳՊ/ԳԱ
Հանձնաժողովի անդամներ / Члены комиссии	Ա. Խաչատրյան / А. Хачатрян ՔԱ պետ / НХЦ ԳՊ/ԳԱ
	Ա. Փարսիլյան / А. Парсисян ՔԱ պետի տեղակալ / ЗН ХЦ ԳՊ/ԳԱ
	Մ. Կարապետյան / М. Карапетян ԳԲ առաջատար ճարտարագետ / ВИ. ОЗ ԳՊ/ԲԱ
Քարտուղար / Секретарь	Հ. Գրիգորյան / А. Григорян ԳԸԲ գլխավոր մասնագետ / ГС ОЗП
Այլ տեղեկություններ	Հանձնաժողովի անդամ Ա. Խաչատրյանը նիստին ներկա չէ: Член комиссии А. Хачатрян отсутствует на заседании.
3. Տվյալներ գնման անհրաժեշտության, գնման ձևի ընտրության հիմնավորման, ձեռք բերվող ծառայության նախահաշվային գնի վերաբերյալ Данные о необходимости закупки, обосновании выбора вида закупки, цене закупки (сметная цена)	
Գնման անհրաժեշտությունը և գնման ձևի ընտրության հիմնավորումը / Обоснование необходимости закупки и выбора вида закупки	«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 18-րդ հոդվածի 3-րդ մաս «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ 2026թ. Գնումների պլանի 2.14.7, 2.14.8 կետեր 4. 3 статьи 18 Закона РА «О закупках» пп 2.14.7, 2.14.8 плана закупки ЗАО «ААЭК» на 2026г.

4. Հրավերի տեքստի վերաբերյալ ստացված պարզաբանման հարցումներ և տրամադրված պարզաբանումներ / Полученные разъяснения по тексту приглашения и предоставленные разъяснения

Գնման վերաբերյալ ստացված հարցումները և ներկայացված պարզաբանումները / Полученные разъяснения по тексту приглашения и предоставленные разъяснения	Հարց 1/ Вопрос 1 Просим предоставить разъяснения по этим вопросам. 1. По длине клапана: в ТЗ указана длина L= 480мм, допустимо отклонение по длине.возможно поставить клапан L=460мм? 2. На сколько принципиально УХЛЗ, я не думаю, что в Армении температура будет -70? УХЛЗ Категория размещения 3 предусматривает эксплуатацию в крытых помещениях без регулирования температурных условий с естественной вентиляцией (температура практически не отличается от уличной, нет брызг и струй воды, незначительное количество пыли). Рабочая температура для УХЛЗ: минимальная — минус 60 С°; максимальная — плюс 40 С°. Предельная рабочая температура для УХЛЗ: минимальная — минус 70 С°; максимальная — плюс 45 С°. Относительная влажность для УХЛЗ: среднегодовая — 75% при 15 С°; максимальная — 98% при 25 С°. В арматуре которую предлагаем эксплуатация от -30 С.ВОЗМОЖНО ошибка в ТЗ ОТНОСИТЕЛЬНО ТРЕБОВАНИЯ УХЛЗ, ПОСТАВИТЬ КЛАПАН С ДОПУСКОМ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 30? 3. Какая температура помещения где будет установлен клапан запорный? 4. Какая температура среды которая будет прокачивается в запорной клапане? 5. Какая рабочая среда, что будет прокачивать запорный клапан? Эти ответы
---	---

помогут понять какой именно пластомер использовать при футеровании Спасибо.
 Խնդրում ենք տրամադրել պարզաբանումներ հետևյալ հարցերի վերաբերյալ.

1. Փականի երկարության վերաբերյալ. Տեխնիկական առաջադրանքում (ՏԱ) նշված է երկարություն $L = 480$ մմ, թույլատրելի է երկարության շեղում: Հնարավո՞ր է մատակարարել $L = 460$ մմ երկարությամբ փական:

2. Որքանո՞վ է սկզբունքային ՈւՄՅ պահանջը: Չեմ կարծում, որ Հայաստանում ջերմաստիճանը կհասնի -70°C : ՈւՄՅ տեղադրման 3-րդ կարգադրման նախատեսում է շահագործում ծածկված տարածքներում՝ առանց ջերմաստիճանային պայմանների կարգավորման, բնական օդափոխությամբ (ջերմաստիճանը գրեթե չի տարբերվում արտաքինից, չկան ջրի շիթեր և ցայտեր, փոշու քանակը աննշան է): ՈւՄՅ-ի աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ նվազագույն՝ -60°C առավելագույն՝ $+40^{\circ}\text{C}$ Սահմանային աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ նվազագույն՝ -70°C առավելագույն՝ $+45^{\circ}\text{C}$
 Հարաբերական խոնավությունը ՄՄՅ-ի համար՝ միջին տարեկան՝ 75%՝ $+15^{\circ}\text{C}$ -ում առավելագույն՝ 98%՝ $+25^{\circ}\text{C}$ -ում
 Մեր առաջարկած փականի շահագործման ջերմաստիճանը՝ մինչև -30°C : Հնարավո՞ր է, որ ՏԱ-ում առկա է սխալ ՈւՄՅ պահանջի վերաբերյալ, և հնարավոր լինի մատակարարել փական՝ -30°C աշխատանքային ջերմաստիճանի թույլատրելիությամբ:

3. Ո՞րն է այն տարածքի ջերմաստիճանը, որտեղ տեղադրվելու է փակող փականը:
 4. Ո՞րն է այն միջավայրի ջերմաստիճանը, որը մղվելու է փակող փականի միջոցով:
 5. Ի՞նչ աշխատանքային միջավայր է մղվելու փակող փականի միջոցով:

Պարզաբանում 1/ Разъяснение 1

1. Ինչպես նշվել է Գնահատող հանձնաժողովի նիստի № 2 արձանագրությամբ տրված պարզաբանման նշված պարամետրի համար թույլատրելի շեղման սահման է հանդիսանում ± 5 մմ:

2. Սույն գնման ընթացակարգի հրավերին կից ներկայացված Տեխնիկական բնութագրում սխալ առկա չէ, խնդրում ենք առաջնորդվել հրապարակված Տեխնիկական բնութագրով:

3. Ինչպես նշված է Տեխնիկական բնութագրում՝ կլիմայական կատարումը և տեղաբաշխման կարգը - ՄՄՅ՝ ըստ ГОСТ 15150-69-ի կամ համարժեքը

4. $t_p = 10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$

5. Ծմբական թթվի նոսրացված լուծույթ՝ մինչև 6% և նատրիումի հիդրօքսիդի նոսրացված լուծույթ՝ մինչև 5%:

1. Как указано в разъяснении, представленном протоколом № 2 заседания Оценочной комиссии, допустимым пределом отклонения для указанного параметра является ± 5 мм.

2. В Техническом описании, приложенном к приглашению в рамках данной процедуры закупки, ошибки отсутствуют. Просим руководствоваться опубликованным Техническим описанием.

3. Как указано в Техническом описании, климатическое исполнение и категория размещения — ММՅ в соответствии с ГОСТ 15150-69 или эквивалент.

4. $t_p = 10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$

5. Разбавленный раствор серной кислоты до 6% и разбавленный раствор гидроксида натрия до 5%

Հարց 2/ Вопрос 2

ՀԱԷԿ-ԷԱԾԱՊՁԲ-19/26 ծածկագրով Ընթացակարգի հանձնաժողովին Խդրում եմ տալ պարզաբանում

1. արդյոք ինչ նյութից պետք է լինեն Առաջի և երկրորդ լուրերի տեխնիկական պայմաններում նշված պատասխան կցաշուրթերը և ամրացնող դեղալնները (ածխածնային պողպատ, չժանգոտվող պողպատ թե մեկ ուրիշ նյութ - марка материала)

2. ինչպիսին պետք է լինի պատասխան շուրթերի կոնստրուկցիան (ответные фланцы с выточкой под прокладку или без выточки - плоские)

3. ինչ նյութից պետք է լինի պատասխան շուրթերի միջադիրը. Ինչպես նաև խնդրում եմ տալ պարզաբանում Առաջի և երկրորդ լուրերի տեխնիկական պայմաններում նշված ... իրանի նյութը՝ ածխածնային պողպատ, իսկ Կլիմայական կատարումը և տեղաբաշխման կարգը - ՄՄՅ՝ ըստ ГОСТ 15150-69-ի.. (այսինքն ըստ ԳՕՍՏ-ի դա - 10;-60 աստիճան է) իսկ ածխածնային պողպատից պատրաստված իրանը կարող է ապահովել -10 -40 այսինքն Կլիմայական կատարումը և տեղաբաշխման կարգը - Մ1՝ ըստ ГОСТ 15150-69-ի. Այսինքն կա անհամապատասխանություն տեխնիկական պահանջների մեջ եթե իրանի նյութը ածխածնային պողպատ է ապա Կլիմայական կատարումը և տեղաբաշխման կարգը - Մ1 Կամ եթե Կլիմայական կատարումը և

	լրեղաբաշխման կարգը - ՄՄԼՅ այդ դեպքում իրանի նյութը պետք է լինի չժանգոտվող պողպատից կամ ալյ. 1.Из какого материала должны быть изготовлены ответные фланцы и крепёжные детали, указанные в технических требованиях по первому и второму лотам (углеродистая сталь, нержавеющая сталь или иной материал — указать марку материала)? 2.Какой должна быть конструкция ответных фланцев (ответные фланцы с проточкой под прокладку или без проточки — плоские)? 3.Из какого материала должна быть изготовлена прокладка для ответных фланцев? Также прошу дать разъяснение относительно материала корпуса, указанного в технических требованиях по первому и второму лотам — углеродистая сталь, при том что климатическое исполнение и категория размещения — УХЛЗ согласно ГОСТ 15150-69 (то есть согласно ГОСТ — от -60°C до +40°C). В то же время корпус из углеродистой стали, как правило, обеспечивает эксплуатацию в диапазоне от -10°C до -40°C, что соответствует климатическому исполнению и категории размещения У1 по ГОСТ 15150-69. Таким образом, возникает несоответствие в технических требованиях:если материал корпуса — углеродистая сталь, то климатическое исполнение и категория размещения должны быть У1;если же требуется климатическое исполнение УХЛЗ, то материал корпуса должен быть из нержавеющей стали либо иного соответствующего материала. Պարզաբանում 2/ Разъяснение 2 1.Կցաշրջանի տիպը՝ չժանգոտվող պողպատ (12X18H10T կամ AISI 321H) 2.պարաիսխան կցաշրջանների կոնստրուկցիան (с ваточной под прокладку) 3.իրանի նյութը՝ ածխածնային պողպատ, պարաիսխան կցաշրջանի միջադիրը պետք է լինի ТМК-5мм հաստությամբ, ամրացնող դետալները չժանգոտվող պողպատից: 1. Тип присоединительной фланцевой губки — нержавеющая сталь (12X18H10T или AISI 321H). 2. Конструкция ответных фланцевых губок — с выточкой под прокладку. 3. Материал корпуса — углеродистая сталь, прокладка ответного фланца должна быть из ТМК толщиной 5 мм, крепёжные детали — из нержавеющей стали.
	Ընդունվեց որոշում՝ կողմ -3 , դեմ -0 Принято решение: за - 3 , против - 0

Հանձնաժողովի նախագահ՝
Председатель комиссии

Հանձնաժողովի անդամներ՝
Члены комиссии

Համակարգող-քարտուղար՝
Координирующий секретарь

Ա. Ղազարյան / А. Казарян

Ա. Փարսիսյան / А. Парсиян

Մ. Կարապետյան / М. Карапетян

Հ. Գրիգորյան / А. Григорян