

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

1. Տվյալներ պատվիրատուի, ընթացակարգի (ծածկագրի), ծառայության ձեռք բերման, նիստի անցկացման մասին / Данные о заказе, процедуре (код), приобретении товара, проведении заседания	
Պատվիրատու / Заказчик	«ԱԷԿ» ՓԲԸ / ЗАО «ААЭК»
Գտնվելու վայրը / Адрес	ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Մեծամոր / РА, Армавирский марз, г. Мецамор
Ընթացակարգի ծածկագիրը / Код процедуры	ՀԱԷԿ-ԳՀԱՊՁԲ-54/25 / НАЕК-ГНАРДзВ-54/25
Ձեռք բերվող ապրանքի անվանումը / Наименование приобретаемого товара	Զտրիչներ / фильтры
Չափաբաժինների քանակը / Количество лотов	9
Նիստի անցկացման վայրը / Место проведения заседания	«ԱԷԿ» ՓԲԸ, վարչական շենք / ЗАО «ААЭК», административный корпус
Նիստի անցկացման օրը և ժամը / Дата и время поведения заседания	19.11.2025թ./գ., 09 :00
Նիստի անցկացման նպատակը / Цель проведения заседания	Գնման ընթացակարգի հրավերի վերաբերյալ ստացված հարցմանը պարզաբանման տրամադրում և հրավերի փոփոխություն/Предоставление разъяснения полученного запроса относительно приглашения и изменения приглашения на закупку
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	Մ. Կիրակոսյան / М. Киракосян ՌԱԲ պետ / НОРБ ԳՊ/ԳԱ
	Վ. Թոխյան / В. Тохян ԿՎԱ ավագ վարպետ / Ст. Мастер ДЦР ԳՊ/ԳԱ
	Գ. Մարկոսյան / Г. Маркосян ԳԲ առաջատար մասնագետ / ВС. ОЭ ԳՊ/ԲԱ
	Վ. Մանուկյան / В. Манукян ԳԲ առաջատար մասնագետ / ВС. ОЭ ԳՊ/ԲԱ
Քարտուղար / Секретарь	Հ. Գրիգորյան / А. Григорян ԳԸԲ գլխավոր մասնագետ / ГС ОЗП
Այլ տեղեկություններ	Հանձնաժողովի անդամ Վ. Թոխյանը նիստին ներկա չէ: Член комиссии В. Тохян на заседании не присутствует.
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 22-րդ հոդվածի 1-ին մաս «ԱԷԿ» ՓԲԸ 2026թ. Գնումների պլանի 1.31.1÷1.31.3, 1.31.5÷1.31.7, 1.31.9, 1.31.11, 1.31.12 կետեր 4. 1 статья 22 Закона РА «О закупках» пп 1.31.1÷1.31.3, 1.31.5÷1.31.7, 1.31.9, 1.31.11, 1.31.12 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	<p>Հարց 1/ Вопрос 1</p> <p>Հրավերի 1-ին չափաբաժնում նշված AFA-RMP-20 անալիտիկ գրիչի որպես թույլատրելի օդային բեռ նշված է 140 (վրոպե):</p> <p>Ելնելով ֆիլտրի տեխնիկական բնութագրից, ցանկանում ենք նշել, որ AFA-RMP-20 տեսակի գրիչների թույլատրելի օդային բեռը կազմում է 20 լիտր/րոպե×սմ²: Քանի որ AFA-RMP-20 աշխատանքային մակերեսը 20սմ² է, հետևաբար 20 «լիտր/րոպե×սմ²» չափման միավորը «լիտր/րոպե» չափման միավորի վերածելիս, համաձայն մակերեսի հաշվով հոսքի բանաձևի, թույլատրելի օդային բեռի համար յարանում ենք 400 լիտր/րոպե միավորը, ինչը առանց դժվարության դիմանում է պահանջվող 140 լիտր/րոպե օդային բեռնվածությանը:</p> <p>$Q_{\text{բեռ}} = q \times A$</p> <p>Որտեղ՝</p> <p>$Q_{\text{բեռ}}$ - ընդհանուր հոսքը (վրոպե)</p> <p>q - հոսքը մեկ միավոր մակերեսի վրա լիտր/րոպե×սմ²</p> <p>A - ֆիլտրի մակերես սմ²</p> <p>Ելնելով մակերեսի հաշվով հոսքի վերոնշյալ բանաձևից, ստանում ենք հետևյալը.</p>
---	---

$Q_{\text{доп}} = 20 \text{ л/р/р/р} \times \text{см}^2 \times 20 \text{ см}^2 = 400 \text{ л/р/р}$
Հիմք ընդունելով վերոգրյալը, խնդրում ենք փարգաբանել աղյուք AFA-RMP-20 անալիտիկ գրիչի համար, որպես թույլատրելի օդային բեռի, ընդունելի է 400 լ/ր/ր/ր միավորը:

Допустимая воздушная нагрузка аналитического фильтра AFA-RMP-20, указанного в первой лоте приглашения, составляет 140 (л / мин). Основываясь на технических характеристиках фильтра, мы хотим отметить, что допустимая воздушная нагрузка фильтров типа AFA-RMP-20 составляет 20 литр/мин×см². поскольку рабочая площадь AFA-RMP-20 составляет 20 см², поэтому при преобразовании единицы измерения 20 «литр/мин×см²» в единицы измерения «литр/мин» в соответствии с формулой расхода в расчете на площадь мы получаем единицу допустимой воздушной нагрузки 400 литр/мин, которая без труда выдерживает требуемые 140 литр/мин при воздушной нагрузке.

$$Q_{\text{доп}} = q \times A$$

Որտեղ՝

$Q_{\text{доп}}$ - ընդհանուր հոսքը (լ/ր/ր/ր)

q - հոսքը մեկ միավոր մակերեսի վրա լիտր/ր/ր/ր×սմ²

A - ֆիլտրի մակերես սմ²

Основываясь на приведенной выше формуле расхода в расчете на площадь, мы получаем следующее: $Q = 20 \text{ литр/мин} \times \text{см}^2 \times 20 \text{ см}^2 = 400 \text{ л / мин}$. Основываясь на вышеизложенном, пожалуйста, уточните, приемлема ли единица измерения 400 л/мин в качестве допустимой воздушной нагрузки для аналитического фильтра AFA-RMP-20.

Պարզաբանում 1/ Разъяснение 1

Տեղեկացնում ենք Ձեզ, որ AFA-RMP-20 անալիտիկ գրիչի անձնագրում բերված են հետևյալ փարամետրները՝ տրամագիծը - $d=50$ մմ, մակերեսը - 20 սմ², թույլատրելի բեռը 20 լիտր/(ր/ր/ր×սմ²), կամ 400 լիտր/ր/ր/ր:

Сообщаем вам, что в паспорте аналитического фильтра AFA-RMP-20 указаны следующие параметры: диаметр - $d=50$ мм, площадь поверхности-20 см², допустимая нагрузка 20 литр / (мин×см²) или 400 литр / мин.

Հարց 2/ Вопрос 2

Հարգելի՛ գործընկեր, ձեր կողմից հարվերում կատարվել են փոփոխություններ և AFA-SI-20 անվանման փոփոխություններ գրվել է AFAS-I-20: Ցանկանում ենք պնդել, որ ձեր կողմից պահանջվող փարամետրերով գրիչների անվանումները փարգաբանողների մոտ փարգաբանումներ ունեն, այդ թվում նաև AFA-SI-20, AFAS-I-20 և AFA-SI-20: խնդրում ենք հաստատել, որ Ձեզ համար ընդունելի են ձեր կողմից նշված տեխնիկական բնութագրին համապատասխանող գրիչները, անվանումները անվանման մեջ փոփոխություններ:

Уважаемый коллега, с вашей стороны в приложение были внесены изменения, и вместо названия AFA-SI-20 было написано AFAS-I-20. Мы хотели бы сообщить вам, что названия фильтров с требуемыми вами параметрами имеют разные названия у разных производителей, в том числе AFA-SI-20, AFAS-I-20 и AFA-SI-20. Пожалуйста, подтвердите, что фильтры, соответствующие указанной вами спецификации, приемлемы для вас, независимо от расположения букв в названии.

Պարզաբանում 2/ Разъяснение 2

Տեղեկացնում ենք Ձեզ, որ AFA-SI-20 անալիտիկ սորբցիոն ֆիլտրերը օգտագործվում են միաժամանակ ադսորբցիոն և յոդի գոլորշիները ցրտալու և ֆիլտրում կուտակված գումարային ակտիվությունը (աերոզոլ+յոդ) որոշելու, ադսորբցիոն և ֆիլտրումների միջոցով: Անալիտիկ ֆիլտրի մակերեսը 20 սմ² է:

Իսկ AFAS-I-20 ֆիլտրերը օգտագործվում են միայն ադսորբցիոն յոդի գոլորշիները ցրտալու և նրանում կուտակված յոդի ակտիվությունը որոշելու, ադսորբցիոն և ֆիլտրումների միջոցով: Անալիտիկ ֆիլտրի մակերեսը 20 սմ² է:

Сообщаем вам, что аналитические сорбционные фильтры AFA-SI-20 используются для одновременного улавливания паров радиоактивного аэрозоля и йода и определения суммарной активности, накопленной в аэрозоле и йоде, с помощью радиометрического оборудования. Площадь аналитического фильтра составляет 20 см². А фильтры AFAS-I-20 используются только для улавливания паров радиоактивного йода и определения активности накопленного в нем йода с помощью радиометрического оборудования. Площадь аналитического фильтра составляет 20 см².

Ընդունվեց որոշում՝ կողմ - 4 , դեմ - 0

Принято решение: за - 4 , против - 0

5. Հրավերու կատարված փոփոխություններ/ Изменения, внесенные в приглашение

<p>Հրավերու կատարված փոփոխության նկարագրություն/ Изменения, внесенные в приглашение</p>	<p>Սույն գնման ընթացակարգի հրավերի 2-րդ մասի հավելված 6-ի հավելված 1-ում ներկայացված 1-ին չափաբաժնի տեխնիկական բնութագրում թույլատրելի օդային բեռը 140 լիտր/րոպե-ն փոփոխել 20 լիտր/(րոպե×սմ²) կամ 400 լիտր/րոպե, ինչպես նաև ավելացնել հետևյալ տվյալը՝ փրամագիծը $d=50$մմ :</p> <p>Կատարվում է նաև սույն գնման ընթացակարգի հրավերի 1-ին մասի 3-րդ կետի 3.6 ենթակետի՝ «Հրավերում փոփոխություններ կատարվելու գնաքում հայտերը ներկայացնելու վերջնաժամկետը հաշվվում է այդ փոփոխությունների մասին համակարգում և տեղեկագրում հայտարարության հրապարակման օրվա՝ ինչ» պայմանը:</p> <p>Изменить допустимая воздушная нагрузка 20 литр/(мин×см²) или 400 (л/мин) вместо допустимой воздушной нагрузки 140 (л/мин) в технической характеристике, представленных в Приложении 1 к приложению 6, части 2 настоящего приглашения. Также выполняется условие подпункта 3.6 пункта 3 части 1 приглашения на настоящую процедуру:« При внесении изменений в приглашение окончательный срок подачи заявок исчисляется со дня опубликования в системе и в Бюллетене объявления об этих изменениях»</p>
<p align="center">Ընդունվեց որոշում՝ կողմ -4 , դեմ -0 Принято решение: за - 4 , против - 0</p>	

Հանձնաժողովի նախագահ՝
Председатель комиссии
Հանձնաժողովի անդամներ՝
Члены комиссии

Համակարգող-քարտուղար՝
Координирующий секретарь


 Ա. Ղազարյան / А. Казарян


 Ս. Կիրակոսյան / М. Киракосян


 Գ. Մարկոսյան / Г. Маркосян


 Վ. Մանուկյան / В. Мавукян


 Հ. Գրիգորյան / А. Григорян