Արձանագրություն №7/Протокол №7/

Գնահատող հանձնաժողովի նիստի / Заседание оценочной комиссии /

1. *Տվյալներ պատվիրատուի, ընթացակարգի (ծածկագիր), ապրանքների, աշխատանքների, ծառայությունների ձեռք բերման, նիստի անցկացման մասին* **Данные о заказчике, процедуре (коде), приобретении товаров, работ, услугах, 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-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25»***
Ձեռք բերվող ապրանքի անվանումը/ Наименование приобретаемого товара	***«Գազաանալիզատոր, խոնավաչափ»/*** *Газоанализатор, влагомер-измеритель влажности*
Նիստի անցկացման վայրը Место проведения заседания	*«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ, վարչական շենք / ЗАО «ААЭК», административный корпус*
Նիստի անցկացման օրը և ժամը / Дата и время поведения заседания	*11.09.2025թ. ժամը 16:00 / 11.09.2025г. 16:00ч.*
Նիստի անցկացման նպատակը / Цель проведения заседания	***Արդյունքների ամփոփում և հայտերի գնահատում*** */ Подведение итогов, оценка заявок*

2. ***Տվյալներ հանձնաժողովի կազմի մասին*** */Данные о членах комиссии /*		
Հանձնաժողովի նախագահ Председатель комиссии	***Ա. Ղազարյան****/А. Казарян*	***ԳԲ պետ*** */ Начальник ОЗП*
Հանձնաժողովի անդամներ Члены комиссии	***Ա. Խաչատրյան****/А. Хачатрян*	***ՔԱ պետ*** */ Начальник ХЦ*
	Վ. Գևորգյան/ *В. Геворгян*	***ՄԱԲ առաջատար ճարտարագետ /*** *Ведущий инженер ОДМ*
	Վ. Մանուկյան*/В. Манукян*	***ԳԲ առաջատար մասնագետ/*** *Ведущий специалист ОЗ*
Քարտուղար / Секретарь	***Ս. Արզումանյան*** */С. Арзуманян*	***ԳԼԲ գլխ. մասնագետ/*** *Гл. специалист ОЗП*
Այլ տեղեկություններ/ Другая информация	***ՄԱԲ առաջատար ճարտարագետ Վ. Գևորգյանը նիստին ներկա չէ:*** *Ведущий инженер ОДМ В. Геворгян не присутствует на заседании.*	

3. ***Տվյալներ գնման անհրաժեշտության, գնման ձևի ընտրության հիմնավորման վերաբերյալ*** */Данные о необходимости закупки, обосновании выбора вида закупки/*	
Գնման անհրաժեշտությունը և գնման ձևի ընտրության հիմնավորումը / *Обоснование необходимости закупки и выбора вида закупки*	***«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 18-րդ հոդվածի 3-րդ կետ*** *ч. 3 статьи 18 Закона РА «О закупках»* *2025թ. «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ-ի գնումների պլանի 2.23.134 և 7.13.110 կետերը* ***ՀՀ Կառավարության 2017թ. մայիսի 18-ի №534-Ն Որոշում*** *Постановление Правительства РА № 534-Ն от 18 мая 2017 года* *2025г. плана закупок ЗАО «ААЭК» пункты 2.23.134 и 7.13.110*

4. ***Հրավերում կատարված փոփոխություններ, հարցումներ և պարզաբանումներ/*** **Внесенные в приглашение изменения, запросы и разъяснения**	
Գնման վերաբերյալ ստացված հարցումները և պարզաբանումներ / ***Полученные запросы и разъяснения***	*31.07.2025թ.-ին, 01.08.2025թ-ին, 02.08.025-ին, 04.08.2025-ին,06.08.2025-ին, 07.08.2025-ին, 08.08.2025-ին, 11.08.2025-ին, 13.08.2025-ին, 14.08.2025-ին մասնակիցների կողմից ստացվել են հարցումներ, որտեղ մասնակիցները խնդրում են պարզաբանել՝* ***Հարցադրում 1-*** *Հարգելի՝ գործընկեր, առաջին չափաբաժնով ձեր կողմից պահանջվում են գազաանալիզատորներ հետևյալ տվյալներով՝ Շարժական, բազմաբաղադրիչ АНКАТ-64М3.2 կամ համարժեքը Drager X-am 8000 տիպի, մինչև 4 գազերի միաժամանակյա որոշման համար (ջրածին, մեթան, պրոպան, թթվածին), տարբեր համակցություններով աշխատանքային տարածքում բոլոր չափված բաղադրիչների միաժամանակյա թվային ցուցումով, ինչպես նաև վթարային ազդանշանի արձակում, երբ չափված բաղադրիչների կոնցենտրացիաները գերազանցում են սահմանված շեմային մակարդակները: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -40 C-ից +50C, Էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 72 ժամ շարունակական աշխատանք), Սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ: Չափման միավորները՝ ppm, % vol., % LEL, mg/m3: Տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն: Հրահանգների ձեռնարկի առկայություն: .... 1.........Նախ*

խնդրում եմ պարզաբանել, թե ի՞նչ է նշանակում «Սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ:» Ցանկանում ենք տեղեկացնել, որ ձեր իսկ կողմից նշված Drager X-am 8000 մոդելն իրականում նախատեսված է մինչև 7 գազի միաժամանակ չափելու համար: Իրականում այն կարող է բավարարել պահանջվող 4 գազի միաժամանակյա չափումը, սակայն նրա գնման գինը կլինի շատ ավելի թանկ, քանի որ սարքի հնարավորությունները մասամբ են օգտագործվելու ըստ էության: Խնդրում եմ հնարավորության դեպքում ավելացնել նաև այլ մոդելներ ևս, որոնք նույնպես համապատասխան կլինեն ձեր կարիքներին: 2...........Միևնույն ժամանակ, նույնիսկ ձեր կողմից նշված Drager X-am 8000 ի տեխնիկական բնութագրերը չեն համապատասխանում ձեր գրված Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -40 C-ից +50C, էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 72 ժամ շարունակական աշխատանք պահանջներին: Drager X-am 8000 ի համար ջերմաստիճանային միջակայքը -20 C-ից +50C է: 72 ժամ շարունակական աշխատանք — պահանջը ընդհանուր է դրված պահանջվող երկու մոդելների դեպքում էլ և կարող է տարբերվել, կախված տվիչների տեսակից: Drager X-am 8000 — ի համար այդ ժամանակը կարող է տարբերվել հետևյալ սահմաններում՝ • CatEx և 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 24 ժամ • IR և 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 22 ժամ • Միայն 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 120 ժամ • CatEx, PID և 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 17 ժամ • IR, PID և 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 16 ժամ • CatEx, IR և 3 EC սենսորներով՝ սովորաբար 14 ժամ • Միայն PID՝ սովորաբար 42 ժամ Խնդրում եմ հստակեցնել պահանջը աշխատանքային ժամանակի հետ կապված և պատասխանել, ընդունելի՞ են սարքերը -20 C-ից +50C է ջերմաստիճանային սահմաններով 3...........Խնդրում ենք պարզաբանել նաև, անհրաժե՞շտ են արդյոք սարքին կից պոմպեր և զոնդեր, հեռավորության վրա ստիպողաբար նմուշառման համար: Սա սովորաբար կիրառվում է փակ տարածքներում, տակառներում հեռավորության վրա վտանգավոր, պայթյունավտանգ գազերի չափման համար:

Հարցադրում 2- *Հարգելի՛ գործընկեր, Ձեր կողմից պահանջվող АНКАТ-64М3.2 անալիզատորները չեն կարող ապահովել ձեր իսկ կողմից "մինչև 4 գազերի միաժամանակյա որոշման համար (ջրածին, մեթան, պրոպան, թթվածին)" պահանջը: Մասնավորապես խոսքը վերաբերվում է մեթան և պրոպան գազերի միաժամանակյա որոշմանը: Այս գազերը չափվում են ջերմաքիմիական տվիչների միջոցով: Իսկ АНКАТ-64М3.2 սարքն ունի միայն մեկ այդպիսի տվիչի միացման հնարավորություն: Հետևաբար հնարավորություն ունի չափելու կամ մեթան կամ պրոպան: Խնդրում ենք հնարավորության դեպքում համապատասխանեցնել պահանջվող մոդելներն ու տեխնիկական պահանջները:*

Հարցադրում 3- *Հարգելի հանձնաժողով, «Հայկական ատոմային էլեկտրակայան» ՓԲԸ կարիքների համար Գազանալիզատոր և խոնավաչափ ձեռքբերման նպատակով հայտարարված ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25 էլեկտրոնային աճուրդի հետ կապված խնդրում ենք տալ պարզաբանում հետևյալ հարցերի վերաբերյալ. 1. Գազանալիզատորի տեխնիկական տվյալներում, որպես չափման միավորի պահանջ նշված է «Չափման միավորները՝ ppm, % vol., % LEL, mg/m3»: Խնդրում ենք պարզաբանել արդյո՞ք ընդունելի են միայն %vol. և %LEL (% об., % НКПР) չափման միավորները, քանի որ ppm և mg/m3 չափման միավորները վերաբերվում են թունավոր գազերին, իսկ տվյալ դեպքում, վերլուծմանն անհրաժեշտ ջրածին, մեթան և պրոպան գազերը պատկանում են վտանգավոր այրվող և պայթունավտանգ գազերի դասին այլ ոչ թե թունավոր: 2. Տեխնիկական պահանջներում նաև նշված է «մինչև 4 գազերի միաժամանակյա որոշման համար ջրածին, մեթան, պրոպան, թթվածին, տարբեր համակցություններով աշխատանքային տարածքում բոլոր չափված բաղադրիչների միաժամանակյա թվային ցուցումով»: Ցանկանում եմ նշել, որ գազանալիզատորները այրվող և պայթունավտանգ գազերի հայտնաբերումն իրականացնում են թերմոկատալիտիկ տվիչի միջոցով: Ուստի նշված ջրածին, մեթան և պրոպան գազերից որևիցէ մի տեսակ գազի առկայության կամ բոլոր գազերը միասին առկայության դեպքում՝ սարքը արձագանքելու է նույն կերպ՝ էկրանին ցույց տալով միայն պայթյունավտանգության նվազագույն սահման (%LEL): Ուստի հնարավոր չի լինի անալիզատորի վրա հստակ տեսնել, թե այս 3 տեսակ պայթունավտանգ և այրվող գազերից կոնկրետ ո՞ր գազն է տարածքում առկա: Այսինքն գազանալիզատորը թե՛ միայն ջրածնի, թե՛ միայն մեթանի, թե՛ միայն պրոպանի և թե՛ այս 3 գազերը միասին առկայության դեպքում, էկրանին ցույց է տալու միայն*

պայթյունավտանգության նվազագույն սահման %LEL չափման միավորով: Խնդրում եմ պարզաբանել արդյո՞ք «...տարբեր համակցություններով աշխատանքային տարածքում բոլոր չափված բաղադրիչների միաժամանակյա թվային ցուցումով» պահանջն իրենից ենթադրում է, որ նշված ջրածին, մեթան և պրոպան գազերից որևիցէ մեկի կամ 3-ը միասին առկայության դեպքում անհրաժեշտ է, որպիսի սարքը թվային ցուցումով էկրանին նշի պայթունավտանգ և այրվող գազի առկայություն՝ %LEL չափման միավորով:

Հարցադրում 4- Հարգելի հանձնաժողով, «Հայկական ատոմային էլեկտրակայան» ՓԲԸ կարիքների համար Գազաանալիզատոր և խոնավաչափ ձեռքբերման նպատակով հայտարարված ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25 էլեկտրոնային աճուրդի հետ կապված խնդրում ենք տալ պարզաբանում հետևյալ հարցերի վերաբերյալ. 1. Գազանալիզատորի տեխնիկական տվյալներում նշված է «Տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն»: Խնդրում ենք պարզաբանել՝ արդյո՞ք անհրաժեշտ է ՀՀ-ում տիպի հաստատման վկայագիր, թե՞ բավարար է արտադրող երկրի տիպի հաստատման վկայագիրը:

Հարցադրում 5- Հարգելի գործընկերներ, ANKAT-64M գազային վերլուծիչները ունեն միայն մեկ չափիչ ալիք՝ TX, և այս ալիքով հնարավոր է չափել այրվող գազերից միայն մեկը: Այսպիսով, այս սարքը չի կարողանա բավարարել ձեր պահանջները ջրածնի, մեթանի և պրոպանի միաժամանակյա չափման համար: Խնդրում ենք ծանոթանալ տեխնիկական պահանջներին:

Հարցադրում 6- Հարգելի՝ գործընկեր, առաջին չափաբաժնով պահանջվող գազաանալիզատորի համար խնդրում ենք հստակեցնել, անհրաժե՞շտ է որ այն չափի մեթան, պրոպան և ջրածին գազերի կոնցենտրացիան, թե՞ միայն առկայությունը: Խնդրում ենք հաշվի առնել, որ պահանջվող Анкат 64-м3.2 սարքը չի կարող միաժամանակ չափել 3 այրվող գազեր: Ուստի խնդրում ենք, ուղղորդվելով արտադրողի կայքում ներկայացված տեղեկատվությամբ, հստակ նշել պահանջվող լրակազմը և մոդելը: АНКАТ-64М3.2-20 (ИКД, ЭХД, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-22 (ИКД, ИКД, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-24 (ИКД, ТХД, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-25 (ИКД, ТХД, CO / H2S***, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-26 (ИКД, ФИД, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-28 (ИКД, ФИД, CO / H2S***, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-30 (ФИД, ЭХД, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-31 (ФИД, ТХД*, ЭХД, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-32 (ФИД, ТХД*, CO / H2S***, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-33 (ТХД*, ЭХД, CO / H2S***, ЭХД), կամ АНКАТ-64М3.2-34 (ЭХД, ЭХД, CO / H2S***, ЭХД), որտեղ .... Термохимический датчик (ТХД) – նշանակում է довзрывоопасные концентрации горючих газов и паров, их смесей (Ex) (список контролируемых компонентов см. Приложение А).........Электрохимический датчик (ЭХД) նշանակում է объемная доля кислорода (O2), массовая концентрация оксида углерода (CO), сероводорода (H2S), диоксида азота (NO2), диоксида серы (SO2), хлора (Cl2), хлороводорода (HCl) и аммиака (NH3)......... Инфракрасный датчик (ИКД) նշանակում է довзрывоопасные концентрации суммы предельных углеводородов (CH), объемной доли диоксида углерода (CO2), пропана (C3H8) и метана (CH4)........... Фотоионизационный датчик (ФИД) նշանակում է массовые концентрации углеводородов, в том числе нефти и нефтепродуктов, керосина, бензина и дизельного топлива (список определяемых веществ)

Հարցադրում 7- Գազանալիզատորի տեխնիկական տվյալներում, որպես պահանջ նշված է հետևյալը «Սարքին կից անհրաժեշտ են պոմպեր և զոնդեր»: Խնդրում ենք պարզաբանել անհրաժե՞շտ է արդյոք, որպիսի պոմպը լինի արտաքին մեխանիկական, ավտոմատ, թե՞
գազանալիզատորի մեջ ներկառուցված:

Հարցադրում 8- Գազանալիզատորի տեխնիկական տվյալներում, որպես պահանջ նշված է հետևյալը «Սարքը պետք է համալրված լինի ներքին ներկառուցված պոմպով և զոնդերով»: Խնդրում ենք պարզաբանել, թե ինչպիսի՞ զոնդեր են անհրաժեշտ, քանի որ դրանք լինում են տարբեր տեսակների և երկարության:

Հարցադրում 9- Հարգելի հանձնաժողով, Ցանկանում ենք տեղեկացնել, որ արտադրողից ստացված պաշտոնական տեղեկատվության համաձայն՝ ANKAT-64M3.2-24 մոդելը համալրված չէ ներքին ներկառուցված պոմպով / արտաքին է, մինչդեռ մրցույթի հրավերում նշված է, որ սարքը պետք է համալրված լինի ներքին ներկառուցված պոմպով:

Բացի այդ, մեկ այլ մեր հարցմանը տրված պարզաբանմամբ նշել եք, որ թույլատրելի չէ ներկայացնել այլ արտադրանք, նույնիսկ եթե այն համապատասխանում է հրավերում նշված տեխնիկական պահանջներին: Խնդրում ենք տրամադրել համապատասխան պարզաբանում՝ հաշվի առնելով վերոնշյալ հակասությունը:

Հարցադրում 10- Գազանալիզատորի տեխնիկական տվյալներում, որպես պահանջ, նշված է հետևյալը՝ «Սարքը պետք է համալրված լինի ներքին ներկառուցված պոմպով և զոնդերով»: Խնդրում ենք պարզաբանել, թե ինչպիսի՞ զոնդեր են անհրաժեշտ, քանի որ դրանք լինում են տարբեր տեսակների և երկարության»: Ձեր կողմից տրված պատասխանով՝ ANKAT-64M3.2-24 (ТХД տիպի ջերմոքիմիական տվիչով) մոդելի համար նշվել է պահանջվող գազի հավաքիչների (զոնդերի) տեսակները՝ a) ИБЯЛ.418311.043՝ 10 մ երկարությամբ, b) ИБЯЛ.418311.033: Սակայն պարզաբանում տրվել է միայն ANKAT-64M3.2-24 տիպի սարքի համար, մինչդեռ հրավերում նշված է նաև Drager X-am 8000 տիպի սարք: Խնդրում ենք լրացնել թերի պարզաբանումը և տրամադրել պարզաբանում նաև Drager X-am 8000 սարքի համար պահանջվող զոնդերի տեսակների և երկարությունների վերաբերյալ:

Հարցադրում 11- Տեխնիկական բնութագրում նշված է, որ սարքավորումը պետք է ունենա ներկառուցված պոմպ և զոնդ, խնդրում ենք պարզաբանել, ի՞նչ տեսակի զոնդի մասին է խոսքը քանի որ, պահանջվող Drager X-am8000 տիպի գազաանալիզատորը ունի 2 տեսակի զոնդ՝ 1)Թելեսկոպիկ, որը հնարավորություն է տալիս զոնդը մոտեցնել այն հատվածին որտեղ պետք է չափումներ իրականացնել և 2)Լողացող գլխիկով, ինչը հնարավորություն է տալիս զոնդը տեղադրել տարբեր ռեզերվուարների կամ տարաների մեջ: Նաև տեխ. բնութագրում նշված է այն ,որ մարտկոցը պետք է ունենա 24 ժամ շարունակական աշխատանքի հնարավորություն: Տեղեկացնում ենք Ձեզ, որ Drager X-am8000-ի մարտկոցի 24 ժամյա աշխատանքի համար հարկավոր է վերցնել սենսորների ներքոնշյալ կոմբինացիան,ինչը թույլ կտա Ձեր կողմից նշված 3 գազերի չափումը իրականացնել: CatEx sensor- 1 հատ IR sensors-1 հատ EC sensors-2 հատ: Խնդրում ենք նաև պարզաբանել, թե արդյո՞ք ընդունելի կլինի Ձեզ համար նշված կոմբինացիան:

Հարցադրում 12- Ի՞նչ փաստաթղթի մասին է և պետական կառավարման որ հիմնարկի կողմից պետք է տրվի՞ Հայաստանի Հանրապետության տիպի հաստատման փաստաթղթի վկայագրի առկայություն՞

Հարցադրում 13- Հարգելի հանձնաժողով, «Հայկական ատոմային էլեկտրակայան» ՓԲԸ կարիքների համար Գազանալիզատոր և խոնավաչափ ձեռքբերման նպատակով հայտարարված ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25 էլեկտրոնային աճուրդի հետ կապված խնդրում ենք տալ պարզաբանում հետևյալ հարցերի վերաբերյալ. 1. Գազանալիզատորի զոնդերի վերաբերյալ տխնիկական պահանջներում նշված է հետևյալը «...պահանջվող գազի հավաքիչներ (զոնդեր) տեսակները՝ ա) ИБЯЛ.418311.043, 10 մ երկարությամբ б) ИБЯЛ.418311.033»: Խնդրում ենք պարզաբանել՝ արդյո՞ք անհրաժեշտ է նշվածներից a կամ б տեսակի զոնդերից որևիցե մեկը, թե՞ անհրաժեշտ են երկու տեսակ զոնդերը միասին: 2. Գազանալիզատորի տեխնիկական բնութագրում նշված է հետևյալը. «Շարժական, բազմաբաղադրիչ АНКАТ-64М3.2-24 կամ համարժեքը Drager X-am 8000 տիպի, ТХД տիպի ջերմոքիմիական տվիչով դյուրավառ գազերի, դրանց գոլորշիների և խառնուրդների նախնական պայթյունավտանգ կոնցենտրացիաների որոշման համար, որը նվազագույնը 3 գազերի (ջրածին, մեթան, պրոպան) առկայության դեպքում էկրանին արտապատկերվում է % LEL պայթունավտանգության նվազագույն սահմանը, ինչպես նաև վթարային ձայնային և/կամ լուսային ազդանշանի արձակում, երբ չափված բաղադրիչների կոնցենտրացիաները գերազանցում են սահմանված շեմային մակարդակները:» Խնդրում ենք պարզաբանել արդյո՞ք անհրաժեշտ է, որպիսի միայն նշված 3 գազերի (ջրածին, մեթան, պրոպան) % LEL պայթունավտանգության նվազագույն սահմանի չափումը ցուցադրվի գազանալիզատորի էկրանին, թե՞ անհրաժեշտ է, որպիսի բացի վերոնշյալ 3 գազերից, սարքը նաև ցուցադրի թթվածնի առկայությունը ծավալային տոկոսներով (%Vol), ինչպես դա պահանջվում էր ի սկզբանե հայտարարված տեխնիկական պահանջներում:

31.07.2025г., 01.08.2025г.,02.08.025г., 04.08.2025 г. 06.08.2025 г., 07.08.2025 г.,

08.08.2025 г., 11.08.2025 г.,13.08.2025г., 14.08.2025 г. от участников поступили запросы, в котором участники просят дать разъяснения.

Вопрос 1- Уважаемый партнер, в первом лоте Вам требуется газоанализатор со следующими данными: переносный, многокомпонентный АНКАТ-64м3.2 или аналог типа Drager X-am 8000 для одновременного определения до 4-ех газов (водород, метан, пропан, кислород) в различных сочетаниях с одновременной цифровой индикацией всех измеряемых компонентов в рабочей зоне, а также выдачи аварийной сигнализации при превышении концентраций измеряемых компонентов заданных пороговых уровней. Рабочий диапазон температур: -40 ^{0}C до +50 ^{0}C, Питание: от аккумулятора (минимум 72 часов непрерывной работы), поставка прибора с поверкой. Единицы измерения: ppm, % об., % НКПР, мг/м3. Наличие сертификата об утверждении типа. Наличие руководства по эксплуатации.1.........Сначала, пожалуйста, уточните, что означает «Устройство поставляется с проверкой.» Мы хотели бы сообщить, что упомянутая вами модель Drager X-am 8000 на самом деле предназначена для одновременного измерения до 7 газов. Фактически, он может удовлетворить одновременное измерение требуемых 4 газов, однако, его покупная цена будет намного дороже, так как возможности устройства будут использоваться частично по существу. Пожалуйста, по возможности добавьте и другие модели, которые также будут соответствовать вашим потребностям. 2...........в то же время даже спецификации Drager X-am 8000, указанные вами, не соответствуют требованиям написанному вами диапазон рабочих температур: от -40° C до +50° C, источник питания аккумулятор (минимум 72 часа непрерывной работы). Для Drager X-am 8000 диапазон температур составляет от -20° C до +50° C 72 часа непрерывной работы-требование является общим для обеих требуемых моделей и может варьироваться в зависимости от типа датчиков. Drager X-am 8000 — для catex это время может варьироваться в следующих пределах: • с датчиками CatEx и 3 EC: обычно 24 часа • с датчиками IR и 3 EC: обычно 22 часа • только с датчиками 3 EC: обычно 120 часов • с датчиками CatEx, PID и 3 EC: обычно 17 часов • с датчиками IR, PID и 3 EC: обычно 16 часов • с датчиками CatEx, IR и 3 EC: обычно 14 часов • только с датчиками PID: обычно 42 часа. в связи с этим и ответьте, приемлемы ли устройства с температурным диапазоном от -20° C до +50° C 3...........Пожалуйста, также уточните, необходимы ли насосы и зонды, прилагаемые к устройству, для принудительного отбора проб на расстоянии. Обычно это применяется для измерения опасных взрывоопасных газов на расстоянии в закрытых помещениях, в бочках.

Вопрос 2- Уважаемый партнер, требуемые вами газоанализаторы ANKAT-64M3.2 не могут обеспечить с вашей стороны требование "для одновременного определения до 4-х газов (водород, метан, пропан, кислород)". В частности, речь идет об одновременном определении газов метана и пропана. Эти газы измеряются с помощью термохимических датчиков. А устройство ANKAT-64M3.2 имеет возможность подключения только одного такого датчика. Следовательно, у него есть возможность измерять метан или пропан. Пожалуйста, по возможности приведите в соответствие требуемые модели и технические требования.

Вопрос 3- Уважаемая комиссия, в связи с электронным аукционом ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25, объявленным с целью приобретения газоанализатора и влагомера для нужд ЗАО ААЭК, просим дать разъяснения по следующим вопросам: 1. В техническом характеристике газоанализатора в качестве требования к единицам измерения указано «единицы измерения: ppm, % об., % НКПР, мг/м^3 „Пожалуйста, уточните, приемлемы ли только %об. и %LEL (%об. % НКПР), поскольку единицы измерения ppm и мг/м^3 относятся к токсичным газам, а в данном случае газы: водород, метан и пропан, необходимые для анализа, относятся к классу опасных горючих и взрывоопасных газов, а не токсичным.

2. В техническом требовании также указано «для одновременного определения до 4 газов водород, метан, пропан, кислород в различных комбинациях с одновременной цифровой индикацией всех измеренных компонентов в рабочей зоне». Хочу отметить, что газоанализаторы осуществляют обнаружение горючих и взрывоопасных газов с помощью термокаталитического датчика. Следовательно, указанный водород, в присутствии какого-либо типа газа, состоящего из газов метана и пропана, или всех

газов вместе, устройство будет реагировать одинаково, показывая на дисплее только минимальный предел взрывозащиты (%LEL). Следовательно, невозможно будет точно увидеть на анализаторе, какой именно газ из этих 3-х типов взрывоопасных и горючих газов присутствует в этом районе. То есть газораспределитель, содержащий как и для водорода, так и только метана, только пропана и эти 3 газа вместе, в присутствии, на экране будет отображаться только минимальный предел взрывозащиты в %LEL в единицах измерения. Пожалуйста, поясните, подразумевает ли требование «... одновременное цифровое отображение всех измеренных компонентов в рабочей зоне в различных комбинациях», что при наличии какого-либо из указанных газов водорода, метана и пропана или 3 вместе, такое устройство должно отображать наличие взрывоопасных и горючих газов на экране с цифровой индикацией в единицах измерения %LEL.

Вопрос 4- *Уважаемая комиссия, в связи с электронным аукционом ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25, объявленным с целью приобретения газоанализатора и влагомера для нужд ЗАО«ААЭК», просим дать разъяснения по следующим вопросам: 1. Пожалуйста, уточните, требуется ли сертификат утверждения типа в Армении или достаточно сертификата утверждения типа в стране-производителя.*

Вопрос 5- *Уважаемые партнёры, Газоанализаторы АНКАТ-64М имеют только один измерительный канал ТХ, и с помощью этого канала возможно измерение только одного из горючих газов. Таким образом, данный прибор не сможет удовлетворить Вашим требованиям по одновременному измерению водорода, метана и пропана. Просим Вас пересмотреть технические требования.*

Вопрос 6- *По первому лоту закупки газоанализатора просим уточнить, необходимо ли, чтобы прибор измерял концентрацию метана, пропана и водорода, или достаточно лишь определения их наличия. Просим учесть, что запрашиваемый прибор Анкат-64М3.2 не способен одновременно измерять концентрации трёх горючих газов. В связи с этим просим, ориентируясь на информацию, представленную на официальном сайте производителя, чётко указать требуемую комплектацию и модель. АНКАТ-64М3.2-20 (ИКД, ЭХД, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-22 (ИКД, ИКД, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-24 (ИКД, ТХД, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-25 (ИКД, ТХД, CO / H_2S***, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-26 (ИКД, ФИД, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-28 (ИКД, ФИД, CO / H_2S***, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-30 (ФИД, ЭХД, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-31 (ФИД, ТХД*, ЭХД, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-32 (ФИД, ТХД*, CO / H_2S***, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-33 (ТХД*, ЭХД, CO / H_2S***, ЭХД), или АНКАТ-64М3.2-34 (ЭХД, ЭХД, CO / H_2S***, ЭХД), где .... Термохимический датчик (ТХД) – означает довзрывоопасные концентрации горючих газов и паров, их смесей (Ex) (список контролируемых компонентов см. Приложение А)........Электрохимический датчик (ЭХД) նշանակում է объемная доля кислорода (O_2), массовая концентрация оксида углерода (CO), сероводорода (H_2S), диоксида азота (NO_2), диоксида серы (SO_2), хлора (Cl_2), хлороводорода (HCl) и аммиака (NH_3)......... Инфракрасный датчик (ИКД) նշանակում է довзрывоопасные концентрации суммы предельных углеводородов (CH), объемной доли диоксида углерода (CO_2), пропана (C_3H_8) и метана (CH_4).......... Фотоионизационный датчик (ФИД) означает массовые концентрации углеводородов, в том числе нефти и нефтепродуктов, керосина, бензина и дизельного топлива (список определяемых веществ).*

Вопрос 7- *В технических данных газоанализатора указано следующее требование: «к прибору необходимы насосы и зонды». Просим разъяснить, требуется ли, чтобы насос был внешним механическим, автоматическим или встроенным в газоанализатор?*

Вопрос 8- *В техническом характеристике газоанализатора указано следующее требование: «Прибор должен иметь встроенный насос и зонды». Уточните, пожалуйста, какие именно зонды необходимы, так как они бывают разных типов и длины.*

Вопрос 9- *Уважаемая комиссия, мы хотели бы сообщить вам, что согласно официальной информации, полученной от производителя, модель АНКАТ-64М3.2-24 не оснащена встроенным внутренним насосом / является внешней, в то время как в приглашении на конкурс указано, что устройство должно быть оснащено встроенным внутренним насосом. Кроме того, в пояснении к другому нашему*

запросу вы указали, что не разрешается представлять другой продукт, даже если он соответствует техническим требованиям, указанным в приглашении. Пожалуйста, предоставьте соответствующее разъяснение, учитывая вышеупомянутое противоречие.

Вопрос 10- *В технических характеристиках газоанализатора в качестве требования указано следующее "устройство должно быть оснащено встроенным внутренним насосом и зондами". Пожалуйста, уточните, какие зонды необходимы, поскольку они бывают разных типов и длины». В вашем ответе для модели АНКАТ-64М3.2-24 (с термохимическим зондам типа ТХД) указаны типы необходимых газоанализаторов (зондов): а) ИБ.418311.043 длиной 10 м, б) ИБ.418311.033. Однако разъяснение было дано только для устройства типа АНКАТ-64М3.2-24, между тем, в приглашении также упоминается устройство типа Drager X-am8000. Пожалуйста, заполните неполное разъяснение, а также предоставьте разъяснения по типам и длине зондов, необходимых для устройства Drager X-am 8000.*

Вопрос 11- *В технических характеристиках указано, что оборудование должно иметь встроенный насос и зонд, пожалуйста, уточните, о каком типе зонда идет речь поскольку, требуемый газоанализатор типа Drager X-am8000 имеет 2 типа зондов: 1)телескопический, который позволяет подвести зонд близко к месту, где необходимо проводить измерения, и 2)с плавающей головкой, которая позволяет помещать зонд в различные резервуары или контейнеры. Также в технических характеристиках указано, что батарея должна иметь возможность непрерывной работы в течение 24 часов. Мы уведомляем Вас, что для 24-часового автономной работы Drager X-am8000 вам необходимо выбрать приведенную ниже комбинацию зондов, которая позволит вам измерить указанные вами 3 газа. Пожалуйста, также уточните, будет ли для вас приемлемой указанная комбинация.*

Вопрос 12- *О каком документе и каким учреждением государственного управления должно быть выдано свидетельство об утверждении типа документа Республики Армения.*

Вопрос 13- *Уважаемая комиссия, в связи с электронным аукционом «ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25», объявленным с целью приобретения газоанализатора и влагомера для нужд ЗАО «ААЭК», просим дать разъяснения по следующим вопросам: 1. В технических требованиях к зондам газоанализатора указано следующее « " ... типы необходимых газоанализаторов (зондов): а) ИБ.418311.043, длиной 10м б) ИБ.418311.033". Пожалуйста, уточните, необходим ли какой-либо из указанных типов зондов типа а) или б), или необходимы два типа зондов вместе. 2. В технических характеристиках газоанализатора указано следующее: «портативный многокомпонентный АНКАТ-64М3,2-24 или аналог для определения начальных взрывоопасных концентраций легковоспламеняющихся газов, их паров и смесей с термохимическим зондов типа Drager X-am 8000, который в присутствии по меньшей мере 3-х газов в соотношении водород, метан, пропан отображает на экране минимальный предел взрывоопасности в % LEL, а также аварийный звуковой и/или световой подача сигнала,» пожалуйста, уточните, необходимо ли, чтобы на экране газоанализатора отображалось измерение минимального предела взрывозащищенности только для указанных 3 газов (водород, метан, пропан) в % LEL, или необходимо, чтобы в дополнение к вышеупомянутым 3 газам устройство также отображало присутствие кислорода в объемных процентах (%vol), как это требовалось в первоначально заявленных технических требованиях.*

Հրավերում կատարված փոփոխությունների, տրամադրված պարզաբանումների հիմնավորումը, հիմքը/ Обоснование, основание внесенных в приглашение изменений, предоставленных разъяснений	*Արտահերթ նիստը հրավիրվել է «ՀԷԿ» ՓԲԸ ԳՏՏԸՀ տնօրենի հանձնարարությամբ: Հանձնաժողովի անդամներին ներկայացվեց մասնակիցներից ստացված պարզաբանման հարցումները:* *Մասնակիցների հարցմանը ի պատասխան գնահատող հանձնաժողովը տրամադրեց հետևյալ պարզաբանումները.* **Պարզաբանում 1** *- Սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ նշանակում է՝ պետք է ունենա ստուգման հավաստագիր:* *Ջերմաստիճանի միջակայքը -20°C-ից +50°C:* *Սարքին կից անհրաժեշտ են պոմպեր և զոնդեր:* *Մարտկոցը նվազագույնը 24ժ աշխատանքային ժամանակով:* **Պարզաբանում 2** *2-րդ և 5-րդ հարցմանը ի պատասխան նշվում է ուղղորդվել հրապարակված տեխնիկական բնութագրով:* **Պարզաբանում 3** *1. Չափման միավոր (%LEL) վտանգավոր, այրվող և պայթունավտանգ գազերի համար ընդունելի է:* *2. Ընդունելի է, որպեսզի 3 պայթունավտանգ գազերի (ջրածին, մեթան և պրոպան) միասին առկայության դեպքում սարքի էկրանին ցույց տվացվի պայթունավտանգության նվազագույն սահմանը (%LEL) չափման միավորով:* *3. Ընդունելի է, որպեսզի (ջրածին, մեթան և պրոպան) գազերի որևիցե մեկի կամ 3-ը միասին առկայության դեպքում սարքը թվային ցուցումով նշի ջրածին գազի առկայությունը (%LEL) չափման միավորով:* **Պարզաբանում 4** *Պարտադիր է ՀՀ տիպի հաստատման վկայագիրը:* ***Պարզաբանում 5-*** *Մոդել ANKAT-64M3.2-24 (ТХД) տիպի ջերմոքիմքիական տվիչով դյուրավառ գազերի, դրանց գոլորշիների և խառնուրդների նախնական պայթյունավտանգ կոնցենտրացիաների որոշման համար:* ***Պարզաբանում 6-*** *Պոմպը պետք է լինի գազանալիզատորի մեջ ներկառուցված:* ***Պարզաբանում 7-*** *ANKAT-64M3.2-24 (ТХД տիպի ջերմոքիմիական տվիչով) համար պահանջվող գազի հավաքիչներ (զոնդեր) տեսակները՝* *a) ИБЯЛ.418311.043, 10 մ երկարությամբ* *б) ИБЯЛ.418311.033* ***Պարզաբանում 8-*** *Ընդունելի է, որ գազաանալիզատորը համալրված լինի արտաքին պոմպով՝ ավտոմատ կամ ձեռքի պոմպերով:* *Ինչ վերաբերում է նրան, որ թույլատրելի չէ հրավերում նշված տեխնիկական պահանջներին համապատասխանող արտադրանք (սակայն նշված մոդելներից տարբերվող) ներկայացնելուն, նշեմ, որ այն հիմնավորված է նաև gnumner.am կայքում հրապարակված գնման գործընթացների վերաբերյալ պատվիրատուներից հաճախակի ստացվող հարցադրումներ և դրանց վերաբերյալ տրամադրված պարզաբանումներ բաժնի 11-րդ կետով:* ***Պարզաբանում 9****- 10-րդ և 11-րդ հարցմանը ի պատասխան նշվում է* *1. Ընդունելի է, որ Drager X-am8000 մոդելը համալրված լինի թելեսկոպիկ տիպի զոնդի տեսակով մինչև 10մ:* *2. Ընդունելի է նշված սենսորների կոմբինացիան մարտկոցի 24 ժամյա աշխատանքի համար:* ***Պարզաբանում 10-*** *Հայաստանի Հանրապետության տիպի հաստատման վկայագիրը տրամադրում է «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմինը»* ***Պարզաբանում 11-*** *1. Ընդունելի է, որ լինի նշված զոնդերից որևիցե մեկը:* *2. Պարտադիր պայման չի հանդիսանում, որպեսզի նշված 3 գազերից զատ սարքը նաև ցուցադրի թթվածնի առկայությունը ծավալային տոկոսներով:* *Внеочередное заседание созвано по поручению ЗГДОВ ЗАО «ААЭК». Членам комиссии было представлено содержание письма, полученное от участника.*

В ответ на запрос участника оценочная комиссия предоставила следующее разъяснение:

Разъяснение 1

- Устройство поставляется с проверкой означает- наличие сертификат проверки.

Температурный диапазон: от -20^{0}С до +50^{0}С.

Для работы устройства требуются насосы и зонды.

Аккумулятор с минимальным временем работы- 24 часа.

Разъяснение 2

В ответах на вопросы 2 и 5 указано: руководствоваться опубликованным техническим характеристикам.

Разъяснение 3

1. *Единица измерения (%LEL) приемлема для опасных, легковоспламеняющихся и взрывоопасных газов.*
2. *Допустимо, чтобы при совместном присутствии 3 взрывоопасных газов (водорода, метана и пропана) минимальный предел взрывоопасности (%LEL) в единицах измерения отображался на дисплее устройства.*
3. *Допустимо, чтобы устройство отображало наличие водорода на цифровом дисплее в единицах измерения (% LEL) в присутствии любого одного или всех трех газов (водорода, метана и пропана).*

Разъяснение 4

Наличие сертификата об утверждении типа РА является обязательным.

Разъяснение 5

Газоанализатор модели ANKAT-64M3.2-24, оснащённый термохимическим датчиком типа ТХД, предназначен для определения предварительных взрывоопасных концентраций горючих газов, их паров и смесей.

Разъяснение 6

Насос должен быть встроен в газоанализатор.

Разъяснение 7

Типы зондов необходимых для ANKAT-64M3.2-24 (стермохимическим датчиком типа ТХД)

а) ИБЯЛ.418311.043, длиной 10м

б) ИБЯЛ.418311.033

Разъяснение 8

Допустимо, чтобы газоанализатор был оснащен внешним насосом: автоматическим или ручным.

Что касается того, что не допускается представление продукции, соответствующей техническим требованиям, указанным в приглашении (но отличающейся от указанных моделей), то хотел бы отметить, что это также основано в пункте 11 раздела «От заказчиков о процессах закупок часто задаваемые вопросы и предоставленные разъяснения по ним», представленных на сайте gnumner.am

Разъяснение 9 *В ответ на 10-ый и 11-ый запрос указывается*

1. *Модель Drager X-am8000 должен быть укомплектован телескопическим зондом длиной до 10 м.*
2. *Приемлема комбинация указанных датчиков для 24 часовой работы аккумулятора.*

Разъяснение 10 *Сертификат утверждении типа Республики Армения выдается «Национальным органом по стандартизации и метрологии».*

Разъяснение 11

1. Допустимо, чтобы был какой-нибудь из указанных зондов.

Не является обязательным условием, чтобы помимо указанных 3 газов устройство также отображало присутствие кислорода в объемных процентах.

Սույն թվականի օգոստոսի 5-ին հրավերում կատարվել է հետևյալ փոփոխությունը

Հրավերի 1-ին չափաբաժնով նախատեսված ապրանքի տեխնիկական բնութագրում կատարել հետևյալ մասնակի փոփոխությունը և լրացումը՝

Նշված «Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -40^{0}C-ից +50^{0}C, էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 72 ժամ շարունակական

աշխատանք), սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ: Չափման միավորները՝ ppm, % vol., % LEL, mg/m3: Տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն» **խմբագրել հետևյալ կերպ՝**

«Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -20^0C-ից $+50^0C$, էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 24 ժամ շարունակական աշխատանք), սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ: Չափման միավորները՝ % vol., % LEL: ՀՀ տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն: Սարքին կից անհրաժեշտ են պոմպեր և զոնդեր»:

Սույն թվականի օգոստոսի 8-ին հրավերում կատարվել է հետևյալ փոփոխությունը

Հրավերի 1-ին չափաբաժնով նախատեսված ապրանքի տեխնիկական բնութագրում կատարել հետևյալ փոփոխությունը և լրացումը՝

Նշված «Շարժական, բազմաբաղադրիչ AНКАТ-64М3.2 կամ համարժեքը Drager X-am 8000 տիպի, մինչև 4 գազերի միաժամանակյա որոշման համար (ջրածին, մեթան, պրոպան, թթվածին), տարբեր համակցություններով աշխատանքային տարածքում բոլոր չափված բաղադրիչների միաժամանակյա թվային ցուցումով, ինչպես նաև վթարային ազդանշանի արձակում, երբ չափված բաղադրիչների կոնցենտրացիաները գերազանցում են սահմանված շեմային մակարդակները: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -20^0C-ից $+50^0C$, էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 24 ժամ շարունակական աշխատանք), սարքը մատակարարվում է ստուգմամբ: Չափման միավորները՝ % vol., % LEL: Հայաստանի Հանրապետության տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն: Սարքին կից անհրաժեշտ են պոմպեր և զոնդեր: Հրահանգների ձեռնարկի առկայություն:» **խմբագրել հետևյալ կերպ՝**

«Շարժական, բազմաբաղադրիչ AНКАТ-64М3.2-24 կամ համարժեքը Drager X-am 8000 տիպի, ТХД տիպի ջերմոքիմիական տվիչով դյուրավառ գազերի, դրանց գոլորշիների և խառնուրդների նախնական պայթյունավտանգ կոնցենտրացիաների որոշման համար, որը նվազագույնը 3 գազերի (ջրածին, մեթան, պրոպան) առկայության դեպքում էկրանին արտապատկերվում է % LEL պայթյունավտանգության նվազագույն սահմանը, ինչպես նաև վթարային ձայնային և/կամ լուսային ազդանշանի արձակում, երբ չափված բաղադրիչների կոնցենտրացիաները գերազանցում են սահմանված շեմային մակարդակները: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -20^0C-ից $+50^0C$, էլեկտրամատակարարումը՝ մարտկոց (նվազագույնը 24 ժամ շարունակական աշխատանք): Չափման միավորները՝ % vol., % LEL: Հայաստանի Հանրապետության տիպի հաստատման վկայագրի առկայություն: Սարքը պետք է համալրված լինի ներքին ներկառուցված պոմպով և զոնդերով: Ունենա զգայուն տարրի արագ փոփոխության հնարավորություն տարրի շարքից դուրս գալու դեպքում ունենա յուրաքանչյուր չափվող տարրի միջին ամսական կոնցենտրացիաների չափման և արտապատկերման հնարավորություն: Ունենա սնուցման աղբյուրից անկախ հիշողություն՝ տվյալները համակարգչին փոխանցելու հնարավորությամբ: Հրահանգների ձեռնարկի առկայություն հայերեն, ռուսերեն կամ անգլերեն լեզվով»:

5-ого августа этого года в приглашение (техническом характеристике товара, предусмотренным в 1-м лоте) были внесены следующие изменение:

Внести следующие частичные изменения в техническом характеристике товара, предусмотренным в 1-м лоте:

Рабочий диапазон температур: -40^0C до $+50^0C$, Питание: от аккумулятора (минимум 72 часов непрерывной работы), поставка прибора с поверкой. Единицы измерения: ppm, % об., % НКПР, мг/м³. Наличие сертификата об утверждении типа. ***отредактировать следующим образом:***

Рабочий диапазон температур: -20^0C до $+50^0C$, Питание: от аккумулятора (минимум 24 часов непрерывной работы), поставка прибора с поверкой. Единицы измерения: % об., % НКПР. Наличие сертификата об утверждении типа РА. Для устройства требуются насосы и зонды.

8-ого августа этого года в приглашение (техническом характеристике товара, предусмотренным в 1-м лоте) были внесены следующие изменение:

Внести следующие изменения в техническом характеристике товара, предусмотренным в 1-м лоте:

Газоанализатор, переносной, многокомпонентный типа АНКАТ-64М3.2 или

	*аналог типа Drager X-am 8000 для одновременного контроля до 4 газов одновременно (водород, метан, пропан, кислород) в различных сочетаниях в рабочей зоне с одновременной цифровой индикацией всех измеряемых компонентов, а также выдачи аварийной сигнализации при превышении концентраций измеряемых компонентов заданных пороговых уровней. Рабочий диапазон температур: -20⁰С до +50⁰С, Питание: от аккумулятора (минимум 24 часов непрерывной работы), поставка прибора с поверкой. Единицы измерения: % об., % НКПР. Наличие сертификата об утверждении типа РА. Для устройства требуются насосы и зонды. Наличие руководства по эксплуатации **отредактировать следующим образом:** Передвижной многокомпонентный газоанализатор типа АНКАТ-64М3.2-24 или его аналог Drager X-am 8000 с термохимическим датчиком типа ТХД предназначен для определения предварительных взрывоопасных концентраций горючих газов, их паров и смесей. При наличии как минимум трёх газов (водород, метан, пропан) на экране отображается значение нижнего предела взрываемости в процентах (% LEL), а также осуществляется подача аварийного звукового и/или светового сигнала при превышении установленных пороговых значений концентраций измеряемых компонентов. Диапазон рабочих температур: от -20°С до +50°С. Электропитание: аккумулятор (не менее 24 часов непрерывной работы). Единицы измерения: % vol., (% LEL). Наличие свидетельства о типовом утверждении Республики Армения обязательно. Прибор должен быть оснащён встроенным насосом и зондами. Должна быть обеспечена возможность быстрой замены чувствительного элемента в случае выхода его из строя. Должен иметь возможность измерения и отображения среднемесячных концентраций каждого измеряемого компонента. Должен иметь независимую от источника питания память с возможностью передачи данных на компьютер. Наличие руководства по эксплуатации на армянском, русском или английском языках.*
Ընդունվեց որոշում՝ ***կողմ - 4, դեմ - 0 :*** */ Принято решение: За - 4, против - 0:*	

5. ***Տվյալներ մասնակիցների մասին*** */Данные об участниках*

Հայտ ներկայացրած մասնակիցների քանակը / *Число участников, представивших заявку*	*8 (ութ/восемь)*

Հայտ ներկայացրած մասնակցի անվանումը, էլ. փոստը, գործունեության հասցեն և հեռախոսահամարը / *Название организаций, Эл. почта, адрес деятельности и номер телефона представивших заявку*	***«Ամազոն Իմպորտ» ՍՊԸ / ООО "Амазон Импорт"*** *amazonimportllc@gmail.com* *ք. Երևան, Ռ. Լեմկինի 14/ г. Ереван, Р. Лемкина 14* *Հեռ./Тел. 094288834*
	«ՏՆՄ» ՍՊԸ/ "ТНМ" ООО *deltant@mail.ru* *ՀՀ Երևան, Օրբելի 33Ա, 15/ РА, г. Ереван, ул. Орбели 33А, 15* *Հեռ./Тел.091437410*
	«Էներջի Փաուեր Ֆլոու» ՍՊԸ/ ООО «Энерджи Пауэр Флоу» *energypflow@gmail.com* *Կոտայքի մարզ,գ. Ձորաղբյուր, Ամառանոցային փ., 34 շենք/ Котайский Марз, село Дзорахпюр, улица Амараноцаин, дом 34* *Հեռ./Тел.077 177 317*
	«Մեդիսար» ՍՊԸ / ООО "Медисар" sales@medisar.am, info@medisar.am *ք. Երևան, Գեղարի 4/9/ г. Ереван, Гетари 4/9* *Հեռ./Тел.*095543078
	«Analyt» analytcjsc@gmail.com *Ուկրաինա, Մ. Կրիվոնոսի 5/1/ Украина, М. Кривоноса 5/1* *Հեռ./Тел.*+380933098866
	«ՏԻԳՐԱՆ ԿԱՐԱԽԱՆՅԱՆ ԱՐՏՅՈՄԻ» Ա/Ձ/ "ТИГРАН КАРАХАНЯН" И/П Karaxanyan90@mail.ru *Արարատ, Վեդի,Պուշկինի փ. Տ. 50/Арарат, Веди, ул. Пушкина, дом*

	50 *Հեռ./Тел.*041464444
	«ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ 88» ՍՊԸ/ ООО "БАГДАСАРЯН 88" ООО *bghda88@gmail.com* *ք. Երևան, Գայի պողոտա 31/34/ г. Ереван, пр. Гая 31/34* *Հեռ./Тел.098 81 56 65*
	«ՄԱՄԼԻՉ-ՆԿ» ՍՊԸ / "МАМЛИЧ-НК" ООО *mamlichnk_kesoyan@yahoo.com* *Ք. Երևան, Սևանի 21/ г. Ереван, Севани 21* *Հեռ./ Тел. 091 402-776*
Ընդունվեց որոշում՝ կողմ – 4, դեմ – 0 Принято решение: за – 4, против – 0	

6. Գնառաջարկներ

Չափաբաժնի համար	Զբաղեցրած տեղ	Ներկայացված հայտեր	Նախահաշվային գին	Նախնական առաջարկ			Վերջին առաջարկ			Մասնակցի կարգավիճակ
				Արժեք	ԱԱՀ	Գին	Արժեք	ԱԱՀ	Գին	
1	1	Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ	17300000 AMD	1000000000 AMD	20 %	1200000000 AMD	9656000 AMD	20 %	11587200.00 AMD	
1	2	ՏՆՄ ՍՊԸ	17300000 AMD	18880000 AMD	20 %	22656000 AMD	9800000 AMD	20 %	11760000.00 AMD	
1	3	ՄԱՄԼԻՋ-ՆԿ ՍՊԸ	17300000 AMD	14400000 AMD	20 %	17280000 AMD	11900000 AMD	20 %	14280000.00 AMD	
1	4	Մեդիսար ՍՊԸ	17300000 AMD	14415000 AMD	20 %	17298000 AMD	12955000 AMD	20 %	15546000.00 AMD	
1	5	Analyt	17300000 AMD	55000 USD	0 %	55000 USD	21111200 AMD	0 %	21111200.00 AMD	Մերժված
1	6	Էներջի Փաուեր Ֆլոու ՍՊԸ	17300000 AMD	30000000 AMD	20 %	36000000 AMD	30000000 AMD	20 %	36000000.00 AMD	Մերժված
1	7	ՏԻԳՐԱՆ ԿԱՐԱԽԱՆՅԱՆ ԱՐՏՅՈՄԻ Ա/Ձ	17300000 AMD	800000000 AMD	0 %	800000000 AMD	800000000 AMD	0 %	800000000.00 AMD	Մերժված
1	8	ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ 88 ՍՊԸ	17300000 AMD	1420000000 AMD	20 %	1704000000 AMD	1420000000 AMD	20 %	1704000000.00 AMD	Մերժված
2	1	ՏՆՄ ՍՊԸ	28800 AMD	50000 AMD	20 %	60000 AMD	50000 AMD	20 %	60000.00 AMD	Մերժված
2	2	«Աթանեսյան Գրուպ» ՍՊԸ	28800 AMD	2879999 AMD	20 %	3455998.8 AMD	2879999 AMD	20 %	3455998.80 AMD	Մերժված
2	3	ՏԻԳՐԱՆ ԿԱՐԱԽԱՆՅԱՆ ԱՐՏՅՈՄԻ Ա/Ձ	28800 AMD	800000000 AMD	0 %	800000000 AMD	800000000 AMD	0 %	800000000.00 AMD	Մերժված

7. Տվյալներ առաջին տեղ զբաղեցրած մասնակցի ներկայացրած հայտի մասին (բավարար/անբավարար (նշել պատճառը)

Данные о представленных заявок участника, занявший первое место (достаточно/недостаточно (указать причину)

Տվյալներ՝ առաջին տեղ զբաղեցրած մասնակցի հայտում հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայության մասին / *Данные о наличии в заявке участника занявший первое место требуемых приглашением документов*	**«Ամազոն Իմպորտ» ՍՊԸ / ООО "Амазон Импорт"**	*Դիմում-հայտարարությունում և իրական շահառուիրի վերաբերյալ հայտարարագրում բացակայում է էլեկտրոնային թվային ստորագրությունը: Электронная цифровая подпись отсутствует в Заявление участие в электронном аукционе (Приложение № 1) и в форме декларации о реальных бенефициарах (Приложение 1.3)*
Տվյալներ՝ առաջին տեղ զբաղեցրած մասնակցի ներկայացրած փաստաթղթերի հրավերով սահմանված պայմանների համապատասխան կազմված լինելու մասին/ *Данные о составлении документов, представленных участником занявший первое место, в соответствии с условиями, установленными приглашением*	**«Ամազոն Իմպորտ» ՍՊԸ / ООО "Амазон Импорт"**	*Բացակայում է առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը: Отсутствует техническая характеристика предлагаемого товара.*

Համաձայն ՀՀ կառավարության 526-Ն որոշման 41-րդ կետի՝ գնահատող հանձնաժողովի կողմից որոշվեց 11.09.2025թ-ից կասեցնել հայտերի գնահատման, արդյունքների ամփոփման նիստը՝ առաջարկելով «Ամազոն Իմպորտ» ՍՊԸ-ին մեկ աշխատանքային օրվա ընթացքում շտկել նշված անհամապատասխանությունները:

Գնահատող հանձնաժողովի կողմից e-AUCTION գնումների էլեկտրոնային աճուրդի համակարգի միջոցով ծանուցվել է մասնակցին առկա անհամապատասխանությունների մասին:

*Согласно 41-му пункту решения Правительства РА 526-Н, оценочная комиссия решила от 11.09.2025г. приостановить заседание по оценке заявок и подведение итогов, предложив **ООО "Амазон Импорт"** в течение одного рабочего дня исправить указанные несоответствия.*

Оценочная комиссия посредством электронной аукционной системы закупок e-AUCTION уведомил участника о существующихся несоответствиях.

Ընդունվեց որոշում՝ կողմ – 4, դեմ – 0 Принято решение: за – 4, против – 0

8. Տեղեկություններ հանձնաժողովի հաջորդ նիստի վայրի, օրվա և ժամի մասին

Данные о месте, дне и времени следующего заседания комиссии

Նիստի անցկացման նպատակը *Цель проведения заседания*	*Կասեցված նիստի վերսկսում / возобновление приостановленного заседания*
Հանձնաժողովի հաջորդ նիստի անցկացման վայրը *Место проведения заседания*	*«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ, վարչական շենք / ЗАО «ААЭК», административный корпус*
Նիստի անցկացման օրը և ժամը *Дата и время поведения заседания*	*15.09.2025թ./ г ժ./ч 15:00-ին*
Ընդունվեց որոշում՝ կողմ -4 , դեմ -0/ Принято решение: за –4, против - 0	

Հանձնաժողովի նախագահ՝
Председатель комиссии ____________ ***Ա. Ղազարյան/А. Казарян***

____________ ***Ա. Խաչատրյան/А. Хачатрян***

____________ ***Վ. Մանուկյան/В. Манукян***

Համակարգող-քարտուղար՝
Координирующий секретарь ____________ ***Ս. Արզումանյան / С.Арзуманян***