

Опросный лист
для заказа анализатора пыли в воздухе атмосферы и рабочей зоны АтМАС

Заказчик: филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС» для ИЦ

Объект: ЦСПЛ

Таблица 1. Технические характеристики оборудования

Требование заказчика			Предложение Участника
№	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Значение (параметры эквивалентности)	
1	Диапазон измерения массовой концентрации пыли	0,1... 150 мг/м ³	
2	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли		
3.	в поддиапазоне от 0,1 до 20 мг/м ³	20%	
4.	в поддиапазоне от 20 до 150 мг/м ³	25%	
5.	Объемный расход отбираемой пробы	1,0±0,05 дм ³ /мин	
6.	Время установления рабочего режима	Не более 1 минуты	
7.	Продолжительность непрерывной работы (без подзарядки) от аккумуляторов при нормальных условиях	не менее 8 ч	
8.	Потребляемая мощность при работе от сети переменного тока	Не более 45 В*А	
9.	Условия применения:		
9.1	– температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °С	
9.2	– относительная влажность воздуха	от 10 до 95 %	
10.	Знак утверждения типа	наносится на лицевую панель анализатора в виде наклейки и на титульный лист руководства его эксплуатации методом компьютерной графики	

Таблица 2. Состав комплекта калибратора акустического

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Анализатор пыли АтМАС	1 шт.
2.	Комплект импакторов (PM2,5; PM10)	2 шт.
3.	Адаптер питания от сети и зарядки встроенных аккумуляторов	1 шт.
4.	Аккумуляторная батарея	1 шт.
5.	Разбавитель	1 шт.
6.	Набор принадлежностей	1 шт.
7.	Встроенное программное обеспечение для измерения и вычисления массовой концентрации пыли	1 шт.
8.	Сумка для хранения и транспортировки	1 шт.
9.	Паспорт	1 шт.
10.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

Требование к закупаемому оборудованию

- Все поставляемое Поставщиком на объект Оборудование должно быть пригодными для использования, иметь действующие сертификаты безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ, с датой выпуска не позднее даты истечения срока действия описания типа средства измерения;
- В случае если в Технических требованиях и/или приложений к ним указаны конкретные производители, торговые марки, фирменные наименования, модели или источник происхождения оборудования Участники в составе предложения могут предложить эквивалент, характеристики которого не хуже;
- Методика поверки средства измерения в 1 экз.;
- Сведения о результатах поверки в целях подтверждения поверки должны быть переданы в ФИФ по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения ФГИС «Аршин», выписка или отметка о проведении поверки предоставляется на основе распечатки сведений, внесенных в ФИФ ФГИС «Аршин», с указанием в графе «Юридическое лицо»: «Филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС», согласно приказа «Минпромторга РФ» от 13.01.2022 № 37, или проставлением отметки в паспорте на данное СИ, с датой не ранее IV квартала 2026 г. в 1 экз.;
- Действующее свидетельство об утверждении типа средства измерения (с информацией о занесении средства измерения в Федеральный информационный фонд) в 1 экз.;
- Копия описание типа СИ в 1 экз.;
- Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) оборудования, а также на его составляющие части (комплектующие) носит описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагаются эквиваленты требуемого Заказчику оборудования или его составных частей в составе своего предложения, он должен, в обязательном порядке, предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента. Отсутствие в составе Заявки подробного технического описания эквивалента оборудования является причиной отклонения предложения Участника.
- Эквивалентное оборудование - это оборудование, которое по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.
- В случае предложения эквивалентов, Участнику необходимо обеспечить выполнение следующих условий: для оценки возможности использования предлагаемого эквивалентного оборудования, предложение Участника должно содержать подробную техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком.
- Параметрами эквивалентности являются технические характеристики оборудования, указанного к настоящим техническим требованиям. Для оценки возможности использования предлагаемого эквивалентного оборудования, предложение Участника должно содержать техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в приложении № 1 технических требований.
- В случае предложения эквивалентов, на эквивалент должны быть предоставлены методика поверки, сертификат об утверждении типа СИ с описанием типа СИ, сведения о результатах поверки в целях подтверждения поверки должны быть переданы в ФИФ по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения ФГИС «Аршин», выписка или отметка о проведении поверки предоставляется на основе распечатки сведений, внесенных в ФИФ ФГИС «Аршин», с указанием в графе «Юридическое лицо»: «Филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС», согласно приказа «Минпромторга РФ» от 13.01.2022 № 37, или проставлением отметки в паспорте на данное СИ, с датой не ранее IV квартала 2026 г. в 1 экз.

Визы согласования

К _____ от _____ № _____

"Опросный лист анализатора пыли (М_28-АЭС-5023-ИЦ)"

Должность	Дата	Виза	Подпись	ФИО	Комментарий
Начальник службы охраны труда ИА	07.07.2026	Согласовано	п/п	Евтушенко Елена Владимировна	
Начальник службы метрологии и качества электроэнергии АЭС	08.07.2026	Согласовано	п/п	Дорошенко Евгений Иванович	
Начальник инженерного центра центр АЭС	06.07.2026	Согласовано	п/п	Вяткин Виталий Юрьевич	