

9000304472
Примечание п.1 к Спецификации № 5
от 22.06.2022

Приложение №1
к Спецификации № 5 от 22.06.2022 к договору поставки № 8000386379 от 14.07.2021

Оборудование и материалы по спецификации 10.042.РД-1701-АТХ1.1-В4.С

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Ед. измерения	Кол-во
	<u>Оборудование, приборы и технические средства</u>			
2	Источник питания искробезопасный MC41.02, PB Ex s [ia Ma] I Мв X /POEx ia I Ma X, Uвх=127В, Uвых=12,5В, Iвых=2А, АКБ 100Ач, RS-485	MC41.02	шт.	2
3	Датчик скорости потока газа диапазон измерений 0,5-30м/с, выходной сигнал 4-20 мА, выносной сенсор, длина кабеля 5м, Упит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX5923.14.12.22.00.06.05	шт.	2
4	Датчик концентрации газа (тип газа – оксид углерода) диапазон измерений 0-250ppm, выходной сигнал 4-20 мА, Упит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX6373.01.12.250.250.01.14	шт.	2
5	Датчик концентрации газа (тип газа – диоксид углерода) диапазон измерений 0-2%, выходной сигнал 4-20 мА, Упит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX6363.01.12.253.01.14	шт.	2
6	Датчик температуры (диапазон измерений -20°C +80°C), выходной сигнал 4-20 мА, Упит =12В, EEx ia I, исп. IP66, производства TROLEX	TX6274.14.12.45.01	шт.	2
7	Датчик концентрации газа (тип газа – метан, диапазон измерений 0-5%), выходной сигнал 4-20 мА, выносной сенсор, Упит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, с встроенным устройством свето-звуковой сигнализации, красный цвет, (со звуковым устройством, IP 54), исполнение: IP65, Упит=12В, -10С... +40С, EEx ia I сухой контакт, производства TROLEX	TX6383.84.01.12.244.01.14.09 + TX6831.14.14.91.901.15.00	шт.	2
8	1-портовый сервер RS-232/422/485 в Ethernet с возможностью питания через Ethernet (PoE, стандарт IEEE 802.3af) с расширенным диапазоном температур	NPORT P5150A-T	шт.	2
9	Однофазный трансформатор упр. и разд. цепей - первичная обмотка 230/400 В / вторичная обмотка 115/230 В - 160 ВА	044264	шт	2
	<u>Кабели и провода</u>			
10	Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением	КИПЭВнг(А)-LS 4х2х0,60 ТУ 16.К99-025-2005	м	50
11	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, экранированный	КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	м	870
12	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяет горение при групповой прокладке по категории А, низкие показатели дыма и газовыделения, экранированный, броня из стальных оцинкованных проволок	КВЭКбШвнг(А)-LS 10х1,5 ТУ 3563-018-59680332-2011	м	1000
13	Кабель силовой с медными жилами и изоляция из ПВХ пластиката с пониженным дымогазовыделением, оболочка из ПВХ пластиката с пониженным дымогазовыделением	ВВГнг(А)-LS 3х1,5 ТУ 16.К01-37-2003	м	60
14	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией повышенной гибкости (желто-зеленый), сечением:	ПуГВнг(А)-LS 1х1	м	1
15	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией повышенной гибкости (желто-зеленый), сечением:	ПуГВ 1х10	м	20
	<u>Монтажные изделия и материалы</u>			
16	Шкаф навесной IP66 ОЛБОКС, В300*Ш200*Г150		шт	2
17	Модульный двухполюсный автоматический выключатель на ток 10 А	A9F79210	шт	2
18	2-пров. проходная клемма, 2,5 (4) мм2, серая	2002-1201	шт	12
19	2-пров. проходная клемма, 2,5 (4) мм2 с заземлением, желто-зеленая	2002-1207	шт	6

OK

9000304472
Приложение а1 к Спецификации № 5 от 22.06.2022

20	Торцевая пластина 0,8 мм	2002-1291	шт	2
21	Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм, шириной 6 мм, серый	249-116	шт	12
22	Кабельный ввод (зажим кабельный с контргайкой), диаметр под кабель 6-12 мм, IP 68, цвет серый	PG-13.5	шт	4
23	Кабельный ввод (зажим кабельный с контргайкой), диаметр под кабель 10-14 мм, IP 68, цвет серый	PG-16	шт	4
24	Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F, 35x7,5мм., длина 2000мм	02140	шт	1
25	Взрывозащищенные коробки соединительные типа КСРВ-П (SA/P, КСРВ-КП) из армированного полиэстера, PO Ex ia I Ma, температура эксплуатации от -20° С до +40° С, IP66	КСРВ-П221515/РЕЙКА(20x2004-1204)-5KHB2MH/P(A)-1KOB2MH(A)-1ET6/M2(A)(C9A0A0A0A3J5C0)-ТУ3400-005-72453807-07	шт.	2
26	Переходник с DB9 "мама" на терминальный блок	MINI DB9F-TO-TB	шт.	2
27	Крепеж на DIN-рейку	DK35A	шт.	2
28	Патч-корд STP, Cat.5e, LSZH, 1,5 м, серый	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1,5M-LSZH-GY	шт.	2
29	Хомут P12 гибкий, черный, 6x115, от -45 до +85 °С	26449	шт.	100
30	Хомут P12 гибкий, черный, 9x265, от -45 до +85 °С	26453	шт.	1000
31	Наконечник медный лужёный	ТМЛ 10-8-5 ЗЭТА	шт	12
32	Профиль перфорированный Z-образный K238 2000 УТ1,5 ИЕК	CLW10-GEM-PZ-238-20	шт	4
33	Швеллер К347Ц перфорированный 32x20x2мм L=2м оцинкованный	M1915	шт	7
34	Подвеска закладная К341 УТ1,5 оцинкованный лист	1553	шт	210
35	Анкер клиновой оцинкованный M10x150	101005154	шт	150
36	Болт М8х40 ГОСТ 7798-70 к.п. 5.8 Полная резьба, оцинкованный		шт	30
37	Гайка М8 ГОСТ 5915-70 к.п. 6, оцинкованная		шт	30
38	Шайба С8 ГОСТ 11371-78, оцинкованная		шт	44
39	Шайба пружинная 8 ГОСТ 6402-70, оцинкованная		шт	30
40	Бирка кабельная У-134 (квадрат 55x55 мм)	UZMA-BIK-Y134-S	шт	20
41	Бирка кабельная У-136 (треугольник 55x55x55 мм)	UZMA-BIK-Y136-T	шт	30
42	Изолента ПВХ 0,2x15 мм в/с черная	ГОСТ 16214-86	шт.	1
43	Трубка ПВХ ТВ-40, белая, тип 305, d=4.0мм, 1 сорт	PVC-TB40-040-S1-WH ГОСТ 19034-82	м	150
44	Взрывозащищенные кабельные вводы КОВ (FECA, FECAS) для бронированного кабеля с двойным уплотнением для всех типов брони/оплетки, резьба М25 х 1,5, диаметр обжимаемого кабеля 9-25мм	КОВ2М...НК/P ТУ 3400-007-72453807-07	шт.	2
45	Уплотнительное кольцо УКФ (GRN) для кабельных вводов с метрической резьбой М25 по ГОСТ 42705	УКФ2М	шт.	2
46	Контргайка серии КГ метрическая М25 по ГОСТ 24705	КГ2М	шт.	2
47	Штекер DC 5.5 x 2.1, угловой, со шнуром 1.8 м, "L"		шт	25
48	Разъём питания, штекер, 2.10 x 5.50, с клеммной колодкой	14-0314	шт	2
49	Трос стальной, толщина 3 мм	CM625503	м	600
50	Зажим для стального троса М3	CM624003	шт	30
51	Коуш стальной оцинкованный под трос D2-D3	CM621003	шт	40
52	Кронштейн натяжной	CAA 12	шт	24
53	Талреп М10 DIN1480 крюк-крюк оцинкованный		шт	12
54	Лента стальная	F 207	м	200
55	Скрепа для ленты	NC 20	шт	60
56	Анкер клиновой 12x100		шт	50
57	Подвес для крепления кабеля к тросу	07-2160	уп	6
58	Комплект крепления датчиков в стволе шахты	МС 30.25	компл.	2

ПОКУПАТЕЛЬ:
ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»

ПОСТАВЩИК:
ООО «ПРОМТЕХ»



А.А. Ямшова

Оборудование и материалы по спецификации 10.042.РД-1701-АТХ1.2-В4.С

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Ед. измерения	Кол-во
	<u>Оборудование, приборы и технические средства</u>			
1	Система измерительная управляющая SENTRO 8, производства TROLEX	TX9165.01.i.14.01.01	шт.	8
2	Позиция А: Е-модуль с электрохимическим сенсором TX6350 (CO 0-250ppm), производства TROLEX	TX6350.14.250.250	шт.	2
3	Позиции В – С: R-модуль для подключения дискретных сигналов с контролем состояния ВКЛ/ВЫКЛ, производства TROLEX	TX9160.01i.501.14	шт.	4
4	Позиции Е – G: R-модуль для подключения датчиков 4...20 мА, производства TROLEX	TX9160.01i.301.14	шт.	6
5	R-модуль для подключения датчиков 4...20 мА, производства TROLEX	TX9160.01i.301.14	шт.	8
6	Источник питания искробезопасный MC41.02, PB Ex s [ia Ma] I Mb X /POEx ia I Ma X, Uвх=127В, Uвых=12,5В, Iвых=2А, АКБ 100Ач, RS-485	MC41.02	шт.	8
7	Датчик скорости потока газа диапазон измерений 0,5-30м/с, выходной сигнал 4-20 мА, выносной сенсор, длина кабеля 5м, Uпит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX5923.14.12.22.00.06.05	шт.	8
8	Датчик концентрации газа (тип газа – оксид углерода) диапазон измерений 0-250ppm, выходной сигнал 4-20 мА, Uпит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX6373.01.12.250.250.01.14	шт.	8
9	Датчик концентрации газа (тип газа – диоксид углерода) диапазон измерений 0-2%, выходной сигнал 4-20 мА, Uпит =12В, EEx ia I, исп. IP66, температура - 10°C +50°C, производства TROLEX	TX6363.01.12.253.01.14	шт.	8
10	Датчик температуры (диапазон измерений -20°C +80°C), выходной сигнал 4-20 мА, Uпит =12В, EEx ia I, исп. IP66., производства TROLEX	TX6274.14.12.45.01	шт.	8
	<u>Кабели и провода</u>			
11	Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением:	КИПЭВнг(А)-LS 4х2х0,60 ТУ 16.К99-025-2005	м	1785
12	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, экранированный, сечением:	КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	м	120
13	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, экранированный, сечением:	КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	м	424
14	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из резины, оболочкой из ПВХ пластика, экран жил из электропроводящей резины, сечением:	КОГРВЭШ-660 3х2,5+1х2,5+1х2,5 ТУ 16.К56.017-92	м	500
15	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией повышенной гибкости (желто-зеленый), сечением:	ПуГВнг(А)-LS 1х1	м	1
16	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией повышенной гибкости (желто-зеленый), сечением:	ПуГВ 1х10	м	72
	<u>Монтажные изделия и материалы</u>			
17	Муфта тройниковая шахтная, 220 В, РВ 2В, IP54	ТШМ-60 УХЛ 5	шт	8
18	Хомут Р12 гибкий, черный, 6х115, от -45 до +85 °С	26449	шт.	200
19	Хомут Р12 гибкий, черный, 9х265, от -45 до +85 °С	26453	шт.	800
20	Наконечник медный луженый	ТМЛ 10-8-5 ЗЭТА	шт	48
21	Профиль перфорированный Z-образный К238 2000 УТ1,5 ИЕК	CLW10-GEM-PZ-238-20	шт	12
22	Швеллер К347Ц перфорированный 32х20х2мм L=2м оцинкованный	M1915	шт	4
23	Анкер клиновидный оцинкованный М10х150	101005154	шт	100
24	Винт ZAMETAL М6х55 полукруг. гол., DIN 7985, оц	ZA513014	шт	200
25	Болт М8х40 ГОСТ 7798-70 к.п. 5.8 Полная резьба, оцинкованный		шт	128
26	Гайка М6 ГОСТ 5915-70 к.п. 6, оцинкованная		шт	16
27	Гайка М8 ГОСТ 5915-70 к.п. 6, оцинкованная		шт	128
28	Шайба С6 ГОСТ 11371-78, оцинкованная		шт	16
29	Шайба С8 ГОСТ 11371-78, оцинкованная		шт	232
30	Шайба пружинная 6 ГОСТ 6402-70, оцинкованная		шт	16
31	Шайба пружинная 8 ГОСТ 6402-70, оцинкованная		шт	128
32	Бирка кабельная У-134 (квадрат 55х55 мм)	UZMA-BIK-Y134-S	шт	50
33	Бирка кабельная У-136 (треугольник 55х55х55 мм)	UZMA-BIK-Y136-T	шт	70

к спецификации от 5 от 22.06.2022

Примечание №2

34	Изолента ПВХ 0,2x15 мм в/с черная	ГОСТ 16214-86	шт.	2
35	Трубка ПВХ ТВ-40, белая, тип 305, d=4.0мм, 1 сорт	PVC-ТВ40-040-S1-WH ГОСТ 19034-82	м	150
36	Резистор металлооксидный 120 Ом, 2 Вт.		шт.	20
37	R-RBL-H M10 16x120 Анкер-гильза с крюком RAWLBOLT, 8.8 оц. Сталь		шт	725
38	S- Образный крюк	СМ610020	шт	16
39	Цепь длиннозвенная	СМ610010	м	16
40	Кронштейн сенсора	МС30.25.008	шт	8

ПОКУПАТЕЛЬ:
ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»



/Е.М.Сахаров/

ПОСТАВЩИК:
ООО «ПРОМТЕХ»



/П.А. Котлярский /

Абрамова А

ТЕНДЕРНОЕ ЗАДАНИЕ 16/17.1-5/47

на закупку и поставку системы аэрогазового контроля и автоматической газовой защиты в стволах №2 (СС) и №3 (СС-2) при схемах проветривания начального этапа строительства рудника. Очередь 2. Шифр 10.042.РД-1701-АТХ1.2

№ п/п	Наименование данных и требований	Содержание данных и требований
1	2	3
I	Квалификационные требования	
1.	Наличие лицензий, разрешений на допуск, согласований.	На все производимые работы должны быть необходимые лицензии, допуски, разрешения. Изделия и материалы должны иметь паспорта, сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество и разрешения на применение на территории РФ. Свидетельство о первичной государственной поверке, выданное аккредитованной на территории РФ организацией, действительное в течение не менее чем полгода с момента поставки.
2.	Наличие платежеспособного бухгалтерского баланса по состоянию на последнюю отчетную дату, предшествующую дате проведения тендера	Обязательно
3.	Дополнительно	На момент проведения тендера у участника должны отсутствовать: • Просроченная задолженность по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды; • Открытые процедуры банкротства, ликвидации или реорганизации юридического лица; • Открытые процедуры возбуждения исполнительного производства.
II	Технические требования	
5.	Местоположение объекта	Россия, Волгоградская область, г. Котельниково, Гремячинский ГОК.
6.	Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
7.	Объект	Россия, Волгоградская область, г. Котельниково, «Горно-обогатительный комбинат по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% KCL Гремячинского месторождения» Рудник Гремячинского ГОКа
8.	Назначение	Система аэрогазового контроля, предназначенная для: - непрерывного автоматического контроля содержания ядовитых газов (СО, СО2) в воздухе рабочей зоны; - выдачи предупредительной и аварийной светозвуковой сигнализации при достижении концентрации ядовитых газов установленным сигнальным уровнем; - выдачи информации о концентрации ядовитых газов в воздухе рабочей зоны или о достижении концентрации газов установленных сигнальных уровней на внешние устройства;
9.	Условия эксплуатации	1. Глубина залегания пород в месте планируемого размещения оборудования в подземных выработках от 700 до 1000 м

ПОКУПАТЕЛЬ

А.А. Сидорова
А.А.

ПОСТАВЩИК

		2. Температура окружающего воздуха от +5 до +40 град.С. 3. Относительная влажность воздуха в зимний период – 40-50%, в летний – 60-70%. 4. Содержание электропроводной соляной пыли в окружающем воздухе подземных выработок – 10-25 мг/м3
10.	Объем поставки	Согласно РД системы аэрогазового контроля и автоматической газовой защиты в стволах №2 (СС) и №3 (СС-2) при схемах проветривания начального этапа строительства рудника. Очередь 2. Шифр 10.042.РД-1701-АТХ1.2. Спецификация оборудования, изделий и материалов
III	Коммерческие требования	
11.	Адрес заказчика и банковские реквизиты	404354, ОБЛАСТЬ ВОЛГОГРАДСКАЯ, РАЙОН КОТЕЛЬНИКОВСКИЙ, ГОРОД КОТЕЛЬНИКОВО, УЛИЦА ЛЕНИНА, 7 Конт. тел +7 (84476) – 5-50-10, факс – 5-50-40 Банковские реквизиты: р/с 40702810800703533001 АО КБ «Ситибанк» г. Москва Россия, 125047, Москва, ул. Гашека, 8-10, стр.1 корр. счет – 30101810300000000202 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК – 044525202 ОГРН 1037710060684 ИНН 7710473036 КПП 341301001 ОКПО 70048505 ОКТМО 18624101
12.	Принципы формирования и фиксации цены на поставляемые МТР / услуги	Общая стоимость коммерческого предложения включает в себя все расходы, включая доставку до склада покупателя. Стоимость коммерческого предложения является фиксированной, и не подлежит корректировке.
13.	Условия и порядок расчетов	В соответствии со Спецификацией
14.	Документация	1. Техническая документация (технический паспорт, руководства по эксплуатации, монтажу и наладке) на русском языке.
15.	Требования к сертификации	1. Сертификат об утверждении типа измерений. 2. Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 «технический регламент таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
16.	Требования к содержанию коммерческих предложений	1. Полное техническое описание предлагаемого оборудования. 2. Сертификаты в соответствии с п.15 3. Спецификации оборудования. 4. Стоимость каждой единицы предлагаемого оборудования системы аэрогазового контроля, общую стоимость одного комплекта системы аэрогазового контроля. 5. Общую стоимость шеф-монтажа, шеф-наладки системы аэрогазового контроля, стоимость обучения специалистов заказчика работе с системой. 6. Срок поставки оборудования. 7. Сведения о гарантийных обязательствах. 8. Сведения о сервисных центрах в РФ. 9. Условия оплаты предлагаемого оборудования.
IV	Другие требования	
17.	Сроки поставки	В соответствии со Спецификацией
18.	Финансирование	Проект по стратегии: 1-я очередь' БДДС Код 3.5.3.5.1 Номер задачи: Е.Е1200001-03.10.002

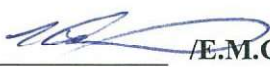
ПОКУПАТЕЛЬ А.Г. Гашекова

ПОСТАВЩИК _____

		Имя поставки: 24605851 Описание поставки: ОАиМ. Поставка оборудования для подсистем АСОДУ рудника Гремячинского ГОКа
--	--	---

ПОКУПАТЕЛЬ:

ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»


/ Е.М.Сахаров/
Подпись _____
расшифровка подписи _____


ПОСТАВЩИК:

ООО «ПРОМТЕХ»


/ П.А. Котлярский
Подпись _____
расшифровка подписи _____


ПОКУПАТЕЛЬ 

ПОСТАВЩИК _____

ТЕНДЕРНОЕ ЗАДАНИЕ 16/17.1-5/48

на закупку и поставку системы аэрогазового контроля и автоматической газовой защиты в стволах №2 (СС) и №3 (СС-2) при схемах проветривания начального этапа строительства рудника. Очередь 1. Шифр 10.042.РД-1701-АТХ1.1

№ п/п	Наименование данных и требований	Содержание данных и требований
1	2	3
I	Квалификационные требования	
1.	Наличие лицензий, разрешений на допуск, согласований.	На все производимые работы должны быть необходимые лицензии, допуски, разрешения. Изделия и материалы должны иметь паспорта, сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество и разрешения на применение на территории РФ. Свидетельство о первичной государственной поверке, выданное аккредитованной на территории РФ организацией, действительное в течение не менее чем полгода с момента поставки.
2.	Наличие платежеспособного бухгалтерского баланса по состоянию на последнюю отчетную дату, предшествующую дате проведения тендера	Обязательно
3.	Дополнительно	На момент проведения тендера у участника должны отсутствовать: • Просроченная задолженность по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды; • Открытые процедуры банкротства, ликвидации или реорганизации юридического лица; • Открытые процедуры возбуждения исполнительного производства.
II	Технические требования	
5.	Местоположение объекта	Россия, Волгоградская область, г. Котельниково, Гремячинский ГОК.
6.	Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
7.	Объект	Россия, Волгоградская область, г. Котельниково, «Горно-обогатительный комбинат по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% KCL Гремячинского месторождения» Рудник Гремячинского ГОКа
8.	Назначение	Система аэрогазового контроля, предназначенная для: - непрерывного автоматического контроля содержания горючих и ядовитых газов (метан+водород, СО, СО2) в воздухе рабочей; - выдачи предупредительной и аварийной светозвуковой сигнализации при достижении концентрации горючих и ядовитых газов установленным сигнальным уровням; - выдачи информации о концентрации газов в воздухе рабочей зоны или о достижении концентрации газов установленных сигнальных уровней на внешние устройства; - выдачи сигналов на блокировку работы Система аэрогазового контроля, предназначенная для: - непрерывного автоматического контроля содержания ядовитых

ПОКУПАТЕЛЬ А.Г. Гаммалова

ПОСТАВЩИК _____

		газов (СО, СО ₂) в воздухе рабочей зоны; - выдачи предупредительной и аварийной светозвуковой сигнализации при достижении концентрации ядовитых газов установленным сигнальным уровням; - выдачи информации о концентрации ядовитых газов в воздухе рабочей зоны или о достижении концентрации газов установленных сигнальных уровней на внешние устройства;
9.	Условия эксплуатации	1. Глубина залегания пород в месте планируемого размещения оборудования в подземных выработках от 700 до 1000 м 2. Температура окружающего воздуха от +5 до +40 град.С. 3. Относительная влажность воздуха в зимний период – 40-50%, в летний – 60-70%. 4. Содержание электропроводной соляной пыли в окружающем воздухе подземных выработок – 10-25 мг/м ³
10.	Объем поставки	Система аэрогазового контроля и автоматической газовой защиты в стволах №2 (СС) и №3 (СС-2) при схемах проветривания начального этапа строительства рудника. Очередь 1. Спецификация оборудования, изделий и материалов
III	Коммерческие требования	
11.	Адрес заказчика и банковские реквизиты	404354, ОБЛАСТЬ ВОЛГОГРАДСКАЯ, РАЙОН КОТЕЛЬНИКОВСКИЙ, ГОРОД КОТЕЛЬНИКОВО, УЛИЦА ЛЕНИНА, 7 Конт. тел +7 (84476) – 5-50-10, факс – 5-50-40 Банковские реквизиты: р/с 40702810800703533001 АО КБ «Ситибанк» г. Москва Россия, 125047, Москва, ул. Гашека, 8-10, стр.1 корр. счет – 30101810300000000202 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК – 044525202 ОГРН 1037710060684 ИНН 7710473036 КПП 341301001 ОКПО 70048505 ОКТМО 18624101
12.	Принципы формирования и фиксации цены на поставляемые МТР / услуги	Общая стоимость коммерческого предложения включает в себя все расходы, включая доставку до склада покупателя. Стоимость коммерческого предложения является фиксированной, и не подлежит корректировке.
13.	Условия и порядок расчетов	В соответствии со Спецификацией
14.	Документация	1. Техническая документация (технический паспорт, руководства по эксплуатации, монтажу и наладке) на русском языке.
15.	Требования к сертификации	1. Сертификат об утверждении типа измерений. 2. Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 «технический регламент таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
16.	Требования к содержанию коммерческих предложений	1. Полное техническое описание предлагаемого оборудования. 2. Сертификаты в соответствии с п.15 3. Спецификации оборудования. 4. Стоимость каждой единицы предлагаемого оборудования системы аэрогазового контроля, общую стоимость одного комплекта системы аэрогазового контроля. 5. Срок поставки оборудования. 6. Сведения о гарантийных обязательствах. 7. Сведения о сервисных центрах в РФ. 8. Условия оплаты предлагаемого оборудования.

ПОКУПАТЕЛЬ Абраморова
Ск

ПОСТАВЩИК _____

IV	Другие требования	
17.	Сроки поставки	В соответствии со Спецификацией
18.	Финансирование	Проект по стратегии: 1-ya ochered' БДДС Код 3.5.3.5.1 Номер задачи: E.E1200001-03.10.002 Имя поставки: 24605851 Описание поставки: ОАиМ. Поставка оборудования для подсистем АСОДУ рудника Гремячинского ГОКа

ПОКУПАТЕЛЬ:

ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»


 /Е.М.Сахаров/
 Подпись расшифровка подписи


ПОСТАВЩИК:

ООО «ПРОМТЕХ»


 /П.А. Котлярский
 Подпись расшифровка подписи


ПОКУПАТЕЛЬ А.Г. Алексеева

ПОСТАВЩИК _____