

Техническое задание
на закупку оптико-эмиссионного спектрометра для комплектации филиала
«ЦБПО» ОАО «Гомельтранснефть Дружба».

№ п/п	Характеристики	Значение
1. Метрологические характеристики		
1.1	Диапазон измерения массовой доли элементов в металлах и сплавах в соответствии с ГОСТ 18895-97, % не хуже: углерод сера фосфор кремний марганец хром никель ванадий медь	от 0,01 до 2,0 от 0,002 до 0,20 от 0,002 до 0,20 от 0,01 до 2,5 от 0,05 до 5,0 от 0,01 до 10,0 от 0,01 до 10,0 от 0,005 до 5,0 от 0,01 до 2,0
2. Комплектация		
2.1	Портативный оптико-эмиссионный спектрометр в комплекте с необходимыми кабелями, шлангами, приспособлениями.	1 шт.
2.2	Датчик искровой для анализа содержания серы, фосфора, низких концентраций углерода в комплекте с кабелем длиной 3 м.	1 шт.
2.3	Кейс с рекалибровочными образцами состава углеродистых сталей, запасными частями и расходными материалами.	1 к-т.
2.4	Транспортный промышленный кейс.	1 шт.
2.5	Тележка для размещения спектрометра.	1шт.
2.6	Баллон аргона ВЧ 99.998% чистоты 5л либо 10л	1шт.
2.7	Шланг для подачи аргона от баллона к прибору	1,5м
2.8	Редуктор аргона.	1шт.
2.9	Внешний блок питания.	1шт.
2.10	Аккумуляторная батарея.	2 шт.
2.11	Комплект эксплуатационных документов.	1 экз.
2.12	Комплект ЗИП	1 комплект
2.13	Встроенный марочник по зарубежным маркам и ГОСТ.	
2.14	Программное обеспечение на русском языке.	
2.15	Комплект Государственных стандартных образцов ЛГ32, ЛГ 33, ЛГ 36.	
2.16	Возможность построения калибровочных графиков по СОП или ГСО.	
2.17	Поставляемое оборудование должно быть внесено в государственный реестр средств измерений Республики Беларусь и иметь действующее на территории Республики Беларусь свидетельство о поверке.	
2.18	Продавец должен предоставить копию действующего документа о внесении в государственный реестр средств измерений Республики Беларусь и свидетельство о поверке, действующее на дату поставки, либо до начала поставки предоставить	

	гарантийное письмо (в оригинале) с подтверждением их предоставления на дату поставки.
2.19	Паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке.
2.20	Гарантия на оборудование на срок не менее 1 года с даты поставки на склад Покупателя.
3. Соответствие разрешительных документов	
3.1	ТР ТС 004-2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
3.2	ТР ТС 020-2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
4. Обучение и пуско-наладочные работы	
4.1	Обучение персонала и проведение пуско-наладочных работ на территории Заказчика (Республика Беларусь, Гомельская обл., Гомельский р-н, г. Гомель, ул. Базовая, 8)