


23/с.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

 Г.В. Кондратьев

« » 2014 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования для лаборатории ООС и ПС отдела №30

1. Наименование лота: Спектрофотометр UNICO-2800.

№ п/п	Наименование	Срок гарантии	Количество
1	Спектрофотометр UNICO-2800 или аналог*	12 мес.	1шт.
Назначение			
Определение показателей качества вод, атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны.			
Состав оборудования и технические характеристики			
Технические характеристики			
спектральный диапазон длин волн		190-1100нм	
диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания,%		1-99	
диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания,%		0-200	
диапазон измерения оптической плотности, Б		0,01-3,0	
диапазон показания оптической плотности, Б		-0,3-3,0	
пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания,% от 400 до 800 нм		±0,5	
190 до 400 нм и от 800 до 1100 нм		±0,1	
пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм		±1	
выделяемый спектральный интервал, нм		4,0	
уровень рассеяного света, %, не более		0,15	
дрейф показаний, Б/ч, не более		±0,002	
отклонение нулевой линии от среднего значения в диапазоне от 300 до 800 нм),Б,не более		0,15	
габаритные размеры (Д×Ш×В), мм		650×540×390	

масса, кг	24
средний срок службы, лет	8
потребляемая мощность, ВА	195
напряжение питания частотой (50±1) Гц, В	220(+15-20)%
условия эксплуатации: - диапазон температур окружающего воздуха, °С - диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25°С), %	15-30 20-80
Комплект поставки	спектрофотометр, набор кювет (стекло 10мм – 2шт.; 20мм – 2шт.; 30мм – 2шт. 50мм – 2шт.; 100мм – 2шт.; кварц 10×10мм – 6шт.), запасная галогеновая лампа, запасная дейтериевая лампа, шнур питания, чехол от пыли, руководство по эксплуатации, методика поверки, копия сертификата об утверждении средства измерения, свидетельство о первичной поверке, заглушка (кювета с пропусканием «0» для компенсации темного тока), кюветодержатель 4-х поз. встроенный для кювет 12,5×12,5; кюветодержатель 4-х поз. 10×10мм – 1шт.*; кюветодержатель 4-х поз. 10×100мм – 1шт.; кюветодержатель 3-х поз. стандарта КФК 24,5 до 100мм.
Поставляемый товар 2014 года выпуска	

2. Условия поставки (согласно «Инкотермс 2000») DDP, склад Заказчика.

В общую сумму контракта должны входить НДС, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, ~~пусконаладочные работы, проведения обучения.*~~

3. Требования к упаковке оборудования

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

4. Требования к технической документации

Поставщик обязуется предоставить полный комплект технической документации на русском языке и каталог запасных частей.

5. Прочие условия

Поставляемое оборудование должно быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.

6. Место поставки и условия допуска

Пензенская область, г. Заречный, пр-т Мира д.1.

Поставщик должен проводить сервисное обслуживание в гарантийный и после гарантийный период, специалистами гражданами РФ, с постоянной пропиской на территории РФ и принятыми на работу согласно законодательству РФ.

7. Условия оплаты

30%-аванс, 70%-по факту поставки на склад заказчика.

8. Срок поставки

Поставка оборудования осуществляется в срок не позднее IV кв.2014 года

СОГЛАСОВАНО:
и.о. Зам.главного инженера

С.И.Камышанский

СОГЛАСОВАНО:
Главный приборист

А.А.Ефимов

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела ОТ и ПЭ

Е.И. Коновалов

О.Е.Лаврентьева
73-59

* *Исправленному верить Лавр- (Лаврентьева О.Е.)*

*Вх. 44-32/695
от 17.10. 2014
[Signature]*

[Signature] 22.09.14.