


Уважаемые Господа!

В соответствии с полученным от Вас запросом высылаем коммерческое предложение / прайс-лист на поставку приборов и оборудования для контроля качества дорожной разметки и дорожных знаков производства компании **Zehntner GmbH / Proceq SA** (Швейцария).

Коммерческое предложение / прайс-лист на 2020 год.
(действует до 31.12.2020 г.)

№ п/п	Наименование прибора / оборудования	Кол-во, шт.	Цена, CHF, в т. ч. НДС 20%
1	Ретрорефлектометр ZRM 6006 (ГОСТ) Бюджетный прибор для измерения коэффициентов световозвращения и светоотражения RL / Qd дорожной разметки. Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Ретрорефлектометр ZRM 6006 (работает от аккумуляторной батареи); ▪ 1 шт. - Пластина / эталон для калибровки; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - Кейс на колесах для хранения и транспортировки; ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской поверки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.	1	18 500,00
2	Ретрорефлектометр ZRM 6013+ (ГОСТ) Классический прибор с памятью и новой электроникой для измерения коэффициентов световозвращения и светоотражения RL / Qd дорожной разметки «Русское меню» . Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Ретрорефлектометр ZRM 6013+ (работает от аккумуляторной батареи), с цветным сенсорным 5,7-дюймовым экраном, памятью и USB-интерфейсом; ▪ 1 шт. - Пластина / эталон для калибровки; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - USB-кабель для передачи данных на ПК; ▪ 1 шт. - Программное обеспечение картографирования Mapping Tools; ▪ 1 шт. - Кейс на колесах для хранения и транспортировки; ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской поверки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.	1	23 500,00
Дополнительно			
опция	WAAS GPS-приемник ACC543	1	950,00
опция	Встраиваемый термографический принтер ACC227	1	1 300,00

3	<p>Ретрорефлектометр ZRM 6014 (ГОСТ) Многофункциональный прибор для измерения коэффициентов световозвращения и светотражения RL / Qd дорожной разметки «Русское меню».</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Ретрорефлектометр ZRM 6014 (работает от аккумуляторной батареи) с большим цветным сенсорным 5,7-дюймовым экраном, откидной ручкой и установленными колесами; ▪ 1 шт. - Пластина / эталон для калибровки; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - USB-кабель для передачи данных на ПК; ▪ 1 шт. - Программное обеспечение картографирования Mapping Tools; ▪ 1 шт. - Кейс на колесах для хранения и транспортировки; ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка) ▪ 1 шт. - Сертификат производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской поверки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). <p style="text-align: center;">Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.</p>		1	26 500,00
	Дополнительно			
	опция	Встраиваемая камера ACC540	1	1 750,00
	опция	Компас и указатель уровня ACC541	1	1 100,00
	опция	WAAS GPS-приемник ACC543	1	950,00
опция	Встраиваемый термографический принтер ACC227	1	1 300,00	

4	<p>Ретрорефлектометр ZRS 6060 (ГОСТ) Прибор для определения ночной видимости коэффициентов световозвращения RA и R' дорожных знаков и защитной одежды с одновременным измерением при трех различных углах наблюдения 0,2°; 0,33°; 2° с углом освещения 5° «Русское меню».</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Ретрорефлектометр ZRS 6060 (работает от аккумуляторной батареи), с цветным сенсорным регулируемым экраном; ▪ 1 шт. - Калибровочный стандарт / передняя панель ; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - Программное обеспечение картографирования Mapping Tools; ▪ 1 шт. - USB-кабель для передачи данных на ПК; ▪ 1 шт. - Сумка для переноски; ▪ 1 шт. - Плечевой ремень; ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка) ▪ 1 шт. - Сертификат производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской поверки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). <p style="text-align: center;">Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.</p>		1	15 500,00
	Дополнительно			
	опция	Адаптер для угла освещения 10°	1	350,00
	опция	Адаптер для угла освещения 20°	1	350,00
	опция	Адаптер для угла освещения 30°	1	350,00
	опция	Адаптер для угла освещения 40°	1	350,00
	опция	WAAS GPS-приемник ACC797	1	750,00
	опция	Bluetooth®-интерфейс ACC801 для передачи данных на ПК	1	900,00
опция	Выдвижная ручка 1,6 м - 3 м ACC799	1	1 150,00	

5	<p>Рефлектометр ZRM 1021 (ГОСТ) Прибор для определения коэффициента яркости (β) и укрывистости дорожной разметки.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Рефлектометр ZRM 1021 (работает от аккумуляторов); ▪ 1 ком. - Калибровочный стандарт: белый – 1 шт.; черный – 1 шт.; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - Кейс для хранения и переноски (пластик); ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской калибровки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). 	1	2 950,00
---	--	---	----------



6	<p>Цифровой высотомер ZMM 5000 Прибор для измерения толщины «сухой» дорожной разметки.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Высотомер ZMM 5000 (отображение в мм); ▪ 1 шт. - Кейс для хранения и переноски (пластик); ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской калибровки (1 год). 	1	2 050,00
---	---	---	----------



7	<p>Комплект инструментов для контроля дорожной разметки ZMK 5052</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - ZMP 5010 Клиновидный высотомер для измерения толщины «сухой» дорожной разметки; ▪ 1 шт. - ZND 2052 Измеритель толщины «мокрого» слоя покрытия дорожной разметки (диапазон от 100 μm до 950 μm с шагом 25 μm); ▪ 1 шт. - Термометр (диапазон от -10°C до 200°C); ▪ 1 шт. - Гигрометр; ▪ 1 шт. - Электронные весы, от 0 до 2000 гр.; ▪ 1 шт. - Увеличительная лупа со шкалой (6-кратное увеличение); ▪ 1 шт. - Кейс для хранения и переноски (пластик); ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); 	1	1 650,00
---	--	---	----------



Дополнительно			
7a	<p>Свидетельство российской калибровки (1 год). 5 шт. Сертификатов: ZMP 5010, ZND 2052, термометр, гигрометр, электронные весы.</p>		30 000,00 Руб. в т. ч. НДС 20%


8	<p>Комплект инструментов для контроля дорожной разметки ZMK 5053 «Версия люкс»</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - ZMM 5000 Цифровой высотомер для измерения толщины «сухой» дорожной разметки (отображение в мм); ▪ 1 шт. - ZMP 5010 Клиновидный высотомер для измерения толщины «сухой» дорожной разметки; ▪ 1 шт. - ZND 2052 Измеритель толщины «мокрого» слоя покрытия дорожной разметки (диапазон от 100 μm до 950 μm с шагом 25 μm); ▪ 1 шт. - Термометр (диапазон от -10°C до 200°C); ▪ 1 шт. - Гигрометр; ▪ 1 шт. - Электронные весы, от 0 до 2000 гр.; ▪ 1 шт. - Увеличительная лупа со шкалой (6-кратное увеличение); ▪ 1 шт. - Кейс для хранения и переноски (пластик); ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат от производителя (Zehntner GmbH / Proceq SA); 	1	2 750,00
---	--	---	----------



Дополнительно			
8a	<p>Свидетельство российской калибровки (1 год). 6 шт. Сертификатов: ZMM 5000, ZMP 5010, ZND 2052, термометр, гигрометр, электронные весы.</p>		35 000,00 Руб. в т. ч. НДС 20%

9	Динамический ретрорефлектометр ZDR 6020 (клиент закупает автомобиль самостоятельно) Прибор для измерения коэффициентов световозвращения RL дорожной разметки (1 - 3 полосы) на скор. до 150 км/ч. <p style="text-align: center; color: red;">Внесён в Государственный реестр средств измерения РФ.</p>		1	по запросу
----------	---	---	----------	-------------------

Для полной комплектации дорожной лаборатории, **рекомендуем Вам приобрести спектрофотометр 962 LX** (производитель X-Rite, США), для определения координат цветности и яркости дорожной разметки и дорожных знаков.

№ п/п	Наименование прибора / оборудования	Кол-во, шт.	Цена, EUR , в т. ч. НДС 20%	
10	Спектрофотометр 962 LX (ГОСТ) (размер диафрагмы / апертура 15 мм – 16 мм). Прибор позволяет измерять абсолютные цветовые координаты и цветовые отклонения в соответствии с большинством практически используемых колориметрических систем. Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 шт. - Спектрофотометр 962 (работает от аккумулят. батареи); ▪ 1 шт. - Батарея; ▪ 1 шт. - Калибровочный стандарт белый / чёрный; ▪ 1 шт. - Зарядное устройство (от 100 В до 240 В, от 50 Гц до 60 Гц); ▪ 1 шт. - Мягкий кейс для хранения и переноски; ▪ 1 шт. - Ремешок для руки; ▪ 1 шт. - Руководство по эксплуатации на русском языке (USB-флешка); ▪ 1 шт. - Сертификат калибровки от производителя (X-Rite); ▪ 1 шт. - Свидетельство российской поверки «ФГУП ВНИИОФИ» г. Москва (1 год). <p style="text-align: center; color: red;">Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.</p>		1	8 350,00

Гарантия от производителя Zehntner GmbH / Proceq SA: **24 месяца (2 года)** **батарея без гарантии;**

Гарантия от производителя X-Rite GmbH: **12 месяцев (1 год)** **батарея без гарантии.**

Условия оплаты:

- **50 %** предоплата;
- **50 %** после уведомления о готовности товара к отгрузке со склада ООО «Смарт Системс» в г. Санкт-Петербург.

Расчеты за поставленный Товар производятся **в рублях по текущему курсу ЦБ РФ на дату платежа** путем перечисления Покупателем денежных средств на расчетный счет Поставщика.

Возможны варианты по согласованию.

Условия поставки: Стоимость доставки включена в стоимость приборов.

Условия доставки: Доставка приборов осуществляется в течение **4 - 6 недель** с даты получения предоплаты (при наличии на складе в Швейцарии) + **срок поверки / калибровки 1 - 2 недели.**

С правом досрочной поставки.

С уважением,
 Генеральный директор
Д.Н.Кривошеев




ООО «Смарт Системс» эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ компании Zehntner GmbH.

Получить консультацию по приборам **Zehntner**, Вы можете в ООО «Смарт Системс».

Тел./факс: **(812) 320-25-88, 320-75-10**

E-mail: info@smart-systems.su www.smart-systems.su

UTEST мировой лидер в производстве приборов и оборудования для комплексного испытания материалов для строительства **дорог, мостов и зданий**, таких как: **грунт, асфальт, битум, минеральные заполнители, бетон, цемент** и тд. В ассортименте производства **UTEST** представлены вибростолы и виброгрохоты, автоматические прессы, дуктилометры, вискозиметры, пенетрометры, установки износостойкости (Микро-Деваль, Лос-Анджелес, Нордич), вакуумный пикнометр, печь **RTFOT**, асфальтоанализатор **АВА** и тд.

Оборудование для испытания и контроля качества всех строительных материалов			
Асфальт	Битум	Щебень и гравий	Прессы
			
UTAS-1056 Автоматическая цифровая установка испытания на прочность по схеме Маршалла ГОСТ 12801-98	UTB-0126 Автоматический электронный битумный пенетрометр ГОСТ 33136-2014	UTA-0620 Испытательная установка Микро-Деваль ГОСТ 33024-2014	UTM-0108 Универсальный электромеханический испытательный пресс ПНСТ 109-2016
			
UTAS-0060 Асфальтоанализатор методом выжигания, АВА ПНСТ 93-2016	UTB-0340 Печь для старения битума, RTFOT ГОСТ 33140-2014	UTA-0600 Испытательная установка Лос-Анджелес ГОСТ 8269.0-97	UTCM-3722 Автоматический пресс на сжатие цемента 250 кН
			
UTB-1430 Дуктилометр ГОСТ 33138-2014	UTAS-0093 Вакуумный пикнометр ПНСТ 92-2016	UTA-0750 Испытательная установка Нордич	UTC-4702 Автоматический испытательный пресс для бетона 600 кН

ООО «Смарт Системс» эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ компании UTEST.

Получить консультацию по приборам **UTEST**, Вы можете в ООО «Смарт Системс».

Тел./факс: (812) 320-25-88, 320-75-10

E-mail: info@smart-systems.su www.smart-systems.su