



Акционерное Общество «Завод ПРОТОН»

Юр.адрес: 124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная аллея, д.8
Почтовый адрес: 124498, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, д.1
Тел: (499) 734-73-91, Факс: (499) 734-33-08, E-mail: info@zproton.ru
р/с 40702810500110000370 в ПАО «СДМ-БАНК», г. Москва
к/с 30101810600000000685, БИК 044583685, ОКПО 70281271
ИНН 7735127119, КПП 773501001, ОГРН 1037735024744

Коммерческое предложение № В551/5 от 12 декабря 2019 г.
на поставку Товара: «Профилومتر модели 130», 1шт.

в ООО «ТД «Автоматика»

Посылаем Вам коммерческое предложение на поставку выпускаемого нами оборудования.

Мы готовы поставить «Профилومتر модели 130» в количестве 1 (Одна) штука с комплектацией и техническими параметрами по Госреестру СИ №33319 в соответствии с прилагаемой Спецификацией по стоимости 480 000 (Четыреста восемьдесят тысяч) рублей, включая НДС 20%, поверку и доставку до Вашего адреса.

Срок поставки – 40 рабочих дней. Гарантийный срок – 1 год от даты поставки. Срок эксплуатации и сервисного обслуживания – не менее 10 лет.

С уважением,
Генеральный директор
АО «Завод ПРОТОН»



Ушаков Е.В.

Исп.: Логинов В.Б.
т. (495) 407-75-36

Техническое задание

приложение №1 к технико-коммерческому предложению
№ В551/5 от 12 декабря 2019 года

1. Коды Товара:

Код ОКПД: 33.43.40 Приборы для контроля шероховатости, отклонения от формы и расположения
Код ОКПД-2: 26.51.66.190 Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки
Код ОКП: 394341 Приборы для определения шероховатости поверхности
Код ОКВЭД: 33.20.6 Производство прочих приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний
Код ОКВЭД-2: 26.51.6 - Производство прочих приборов, датчиков, аппаратуры и инструментов для измерения, контроля и испытаний

2. Назначение Товара:

Профилометр предназначен для измерений параметров профиля и параметров шероховатости изделий, по системе средней линии (ГОСТ 25142-82) в соответствии с диапазонами значений, предусмотренными ГОСТ 2789-73.

3. Количество комплектов поставляемого Товара:

Продавец обязан поставить Товар в количестве 1 (Одна) штука.

4. Комплектация одного комплекта Товара:

- 4.1. Датчик с радиусом кривизны вершины щупа 0.2 мм – 1 шт.,
- 4.2. Привод с длиной перемещения датчика 160 мм – 1 шт.,
- 4.3. Стойка из нержавеющей стали с призмой – 1 шт.,
- 4.4. Настраиваемая (калибровочная) мера (тип «Мера шероховатости эталонная ПРО-10, ГР №56933-17) – 1 шт.,
- 4.5. Управляющая программа (на DVD-диске) – 1 шт.,
- 4.6. Паспорт (на русском языке, содержащий методику поверки) – 1 шт.,
- 4.7. Заверенные заводом-изготовителем копии свидетельств о внесении в Государственный реестр средств измерений профилометра и настраиваемой (калибровочной) меры – 2 шт.
- 4.8. Свидетельство о первичной поверке профилометра (оригинал) со сроком действия 2 года – 1 шт.

5. Технические характеристики Товара:

Измеряемые параметры шероховатости, не менее:	Ra; Rz; Rmax; Rp; Rv; Rq; Sm; S; λa; λq; t _p ; Lo; lo; D; Δa; Δq
Диапазон измерений, не менее:	
параметров Ra и Rq, мкм	0,1 - 300
параметров Rp и Rv, мкм	0,2 - 800
параметров Rz и Rmax, мкм	0,3 - 2000
параметров Sm, S, λa и λq, мкм	10 - 1600
параметра t _p , %	1 - 100
параметра Lo, мкм	100-100000
параметра lo	1-10
параметра D, 1/см	4-1000
параметров Δa и Δq, град	0,01-30
Значения отсечек шага λ _b , мм, не менее:	0,08;0,25;0,8; 2,5; 8
Пределы допускаемой основной погрешности, %	
Ra	5
Rz, Rmax, Rp, Rv, Rq	10
Sm, S, λa, λq	2
t _p	8

D, Lo, lo, Δa и Δq	14		
Максимальная скорость трассирования датчика, мм/с, не менее:	5		
Максимальная длина оценки, мм, не менее:	160		
Радиус кривизны вершины иглы, мм:	0,2		
Диапазон рабочих температур, °С, не менее:	+10...+35		
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	ширина	высота
• привод	270	80	75
• датчик	220	15,5	15,8
• стойка	420	200	300
Масса, кг, не более:	18		

6. Требования к поставляемому Товару:

- Товар должен быть новым, т.е. не б/у и не восстановленным, выпущенным не ранее 2018 г.;
 - Упаковка Товара должна быть осуществлена в тару завода-изготовителя;
 - Товар должен соответствовать заявленным параметрам и техническим условиям на оборудование;
 - Товар должен сопровождаться заверенными заводом-изготовителем копиями свидетельств о внесении поставляемых средств измерений (профилометра и эталонной меры) в Государственный реестр средств измерений.
-