

ЧАСТЬ 3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Техническое задание

1 Наименование: пленочный фоторезист

2 Технические характеристики:

№№ п/п	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Технические характеристики	Кол-во, рулонов	Срок поставки Товара
1	Защитная маска Dynamask KM 30, (США) или эквивалент	Ширина рулона- 305 ± 5 мм, длина рулона- 150 ± 10 мм, толщина фоторезиста- 75 ± 3 мкм. Должен обеспечивать высокое разрешение (до 50мкм проводник/зазор). Отсутствие пенообразования при проявлении. Водощелочное проявление в составе раствора 0,9-1,0г/л Na ₂ CO ₃ Устойчивость к процессам горячего лужения HASL (термоустойчивость при $t=270 \pm 5^\circ\text{C}$; в течение 3 ± 1 сек). Время отверждения при УФ-излучении (30 - 60 сек). Должен обеспечивать покрытие высоких проводников до 65 ± 5 мкм. Продукт должен быть классифицирован и обозначен согласно директив ЕС по опасным материалам.	18	В течение 6 месяцев с момента заключен ия договора. По 3 (три) рулона в месяц.
2	Сухой пленочный фоторезист ALPHA 350, (Италия) или эквивалент	Ширина рулона - 305 ± 5 ,длина рулона - 150 ± 10 мм , толщина фоторезиста- 50 ± 5 мкм. Фоторезист должен иметь разрешение (до 50 мкм проводник/зазор). Фоторезист разработан для проявления и снятия в умеренно щелочных растворах- 0,9-1,0г/л Na ₂ CO ₃ . Устойчивость к выщелачиванию используемых в производстве печатных плат ваннах гальванической металлизации. Скорость ламинирования 1,5-3,0м/мин, Экспонирование - 25-100Дж, Проявление Na ₂ CO ₃ -30- 65 сек., Температура проявления $30 \pm 2^\circ\text{C}$ Раздубливание NaOH (2,5%) - 120 ± 10 сек., Стойкость тента после экспонирования не менее 610 ± 5 г.	12	В течение 6 месяцев с момента заключен ия договора. По 2 (два) рулона в месяц.

3 Прочие условия:

Срок предоставления гарантийный качества должен составлять не менее 30 (тридцати) дней с момента подписания Заказчиком соответствующего акта приема-передачи Товара.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической документации.