Приложение № 3

к динамическому запросу цен

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Технические параметры | Кол-во | Ед. изм. |
| 1 | Пломбировочный материал | Светоотверждаемый композиционный пакуемый материал для эстетических двухслойных реставраций. Эффект «хамелеон». Частицы неорганического наполнителя сферической формы. Материал устойчив к свету рабочего светильника. Рабочее время не менее 90 сек. Степень наполненности композита: не менее 71% по объему. Низкая полимеризационная усадка: не более 1,3%. Время полимеризации на слой толщиной 2мм: не более 10 сек. Компрессионная прочность – не менее 406 Мпа.  ПОКАЗАНИЯ  Прямое восстановление передних и боковых зубов, включая окклюзионную поверхность и область контактного пункта.  Восстановление зубов прямыми композитными винирами  Закрытие диастемы  Починка керамических/композитных реставраций  Комплектация, не менее: шприц 4,0г /2,1мл | уп | 10 |
| 2 | Универсальный свеоотверждаемый - пломбировочный материал | Универсальный свеоотверждаемый рентгенокронтрастный пакуемый пломбировочный композитный материал для использования при реставрации боковых зубов, которые испытывают повышенную нагрузку.  Эффект «хамелеон». Частицы наполнителя сферической формы. Материал не липнет ни к металлическому, ни к пластиковому инструменту.  Степень наполненности композита (не менее 70% по объему и не менее 84% по весу). Полимеризационная усадка: не более 1,5%. Время полимеризации на слой толщиной 2мм: не более 10 сек.  Компрессионная прочность – не менее 443 МПа  Прочность на изгиб – не менее 209 МПа  Показания к применению:  Прямое восстановление боковых зубов, включая окклюзионную поверхность.  Восстановление керамических и композитных реставраций.  Комплектация: Шприц не менее 4,2 г. Цвет по запросу заказчика. | уп | 10 |
| 3 | Универсальный композит | Композитный стоматологический пакуемый материал для прямого восстановления фронтальных и жевательных зубов, включая окклюзионную поверхность и область контактного пункта.  Частицы неорганического наполнителя имеют сферическую форму. Выраженный «эффект хамелеона». Материал не липнет ни к металлическому, ни к пластиковому инструменту.  Высокая устойчивость к истиранию. Устойчив к свету рабочего светильника. Рабочее время не менее 90 сек.  Совместим с любыми адгезивами, флюоресцентен. Степень наполненности композита: не менее 71% . Полимеризационная усадка: не более 1,3%. Время полимеризации на слой толщиной 2мм: не более 10 сек.  Подходит для реставраций как фронтальных, так и боковых групп зубов.  Упаковка: шприц, не менее 3,8 гр и не более 4,2 гр | уп | 10 |
| 4 | Универсальный свеоотверждаемый рентгенокронтрастный композиционный материал низкой вязкости | Универсальный свеоотверждаемый рентгенокронтрастный композиционный материал низкой вязкости с низким полимеризационным стрессом для реставрации жевательных зубов в один слой. Высокая наполненность композита:не менее 56% по объему). Процент усадки: не более 2,1%.  Время полимеризации на слой 4 мм :не более 10 секунд.  ПОКАЗАНИЯ  Прямые реставрации передних и боковых зубов  Создание лайнерных подкладок  Блокирование поднутрений полости перед выполнением непрямого восстановления  Починка керамических/композитных реставраций  Материал имеет сферический наполнитель. Выраженный «эффект хамелеона». Материал не липнет ни к металлическому, ни к пластиковому инструменту. Устойчив к свету рабочего светильника (Рабочее время не менее 90 сек). Компрессонная прочность – не менее 396 Мпа  Прочность на изгиб – не менее 148 МПа  Комплектация шприц объемом не менее 3г (1,8мл) и насадки не менее 10 шт. | уп | 10 |
| 5 | Низкомодульный композит средней текучести | Низкомодульный композит средней текучести.  Циркониевый наполнитель сферической формы.  Показания  Прямое восстановление передних и боковых зубов  Создание лайнерных прокладок  Починка керамических/ композитных реставраций, восстановление краевого прилегания  Герметизация фиссур  Устранение трещин и подготовка культи перед выполнением непрямых реставраций  Технические характеристики  Текучесть – средняя  Наполненность по весу – не менее 71%  Усадка – не более  2,3%  Компрессонная прочность – не менее 430 МПа  Прочность на изгиб – не менее 150 МПа  Полимеризация на слой 2 мм – не более   10 сек  Рабочее время – не более   90 сек  Рентгеноконтрастность Шприц: не менее 1,8 мл | уп | 30 |
| 6 | Универсальный однокомпонентный самопротравливающий адгезив | Универсальный однокомпонентный самопротравливающий адгезив VII поколения. Подходит к любым светоотверждаемым композитам. Показания: Для прямой композитной реставрации полостей всех классов кариозного и некариозного происхождения.  Технические характеристики:  Дозатор – 15.0 мг  Растворитель – изопропиловый спирт  Время полимеризации – 5 сек  Сила сцепления с дентином – 45 Мпа  Форма выпуска – флакон не менее 5 мл | шт | 10 |
| 7 | Материал стоматологический композитный | Светоотверждаемый наногибридный композит для высокоэстетичных реставраций передних и жевательных зубов. Содержит кремниевый наполнитель высокой плотности.  Показания к применению: реставрации всех классов, ремонт керамических реставраций, прямые виниры.  Характеристики:  размер частиц: менее 0,2 мкм;  содержание наполнителя: не менее  80%;  прочность на сжатие: не менее  344 МПа;  прочность на изгиб: не менее 155 МПа;  модуль упругости: не менее  10,5 ГПа;  объёмная усадка: не более 2,2%;  рентгеноконтрастность: не менее  200% AI;  устойчивость цвета: высокая;  фотополимеризация: от 20 до 40 секунд;  максимальная толщина слоя: 2 мм.  шприц не менее 4 гр. Оттенок по запросу Заказчика. | шт | 30 |
| 8 | Материал стоматологический композитный, светоотверждаемый текучий | Светоотверждаемый текучий высоконаполненный наногибридный композит.  Содержит уретандиметакрилат смолу и частицы неорганического наполнителя (кремниево-бариевый), катализаторы, стабилизаторы, пигменты.  Показания к применению: предназначен для реставрации фронтальной группы зубов III, IV, V классов по Блэку, малых реставраций I и II классов, для создания суперадаптивного слоя в технике слоеной реставрации.  Характеристики: размер частиц наполнителя — <1 мкм, содержание наполнителя по массе — не менее 57%, прочность на сжатие — не менее 337 МПа, прочность на изгиб — не менее 118 МПа, усадка — не более 4%, рабочее время — не менее 90 сек.  Упаковка, не менее: 2 шприца 1мл, игольчатые канюлю (17 ga) – 8шт. | упак | 20 |
| 9 | Универсальный адгезив поколения 7+ | Совместимостим со всеми материалами двойного, светового и самоотверждения. Используется в техниках тотального, селективного и самопротравливания.  Влагостойкий.  Показания к применению:  прямая реставрация с помощью светоотверждаемых композитов и компомеров;  восстановление культи зуба и фиксация корневых штифтов;  фиксация вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов;  починка композитных реставраций.  Флакон не менее 5мл | шт | 20 |
| 10 | Гель для травления эмали | Стоматологический протравочный гель на основе 36% ортофосфорной кислоты. Содержит серебро.  Показания к применению: протравливание эмали опорных зубов перед началом фиксации постоянных ортодонтических аппаратов, пломбировка композитами химического и светового отверждения, герметизация фиссур. Комплектация, не менее: шприц (60 г), наконечники ETCHMASTER TIPS. | упак | 6 |
| 11 | Жидкотекучий культевой композит | Композитный цемент двойного отверждения для фиксации волоконных штифтов и восстановления культи.  Технические характеристики:  абсорбция воды (7 дней, 37 °С): 20 мкг/мм³;  растворимость (7 дней, 37 °С): 0,00 мкг/мм³;  линейная усадка при полимеризации: <0,8%;  прочность на изгиб: не менее 140 МПа;  прочность на сжатие: не менее 350 МПа;  рентгеноконтрастность: >200% Al;  оттенок: по запросу Заказчика;  общее содержание наполнителя: не менее 66% массы.  Упаковка, не менее: шприц 9г +  10 смешивающих канюль +10 канюль для введения | уп | 4 |
| 12 | Стекловолоконные штифты | Стекловолоконные штифты для поддержки и армирования коронковой реставрации в случаях, когда остаточные структуры зуба составляют менее 4 мм.  Физические свойства: прочность на изгиб — не менее 1400 МПа, предел прочности на разрыв — не менее 2200 МПа, прочность на сдвиг — не менее 65 МПа, модуль упругости — не менее 13 ГПа.  Состав: стекловолокно — более 60%, полимерная матрица на основе эпоксидной смолы — менее 40%.   Упаковка: не менее 10шт Размер по запросу Заказчика. | уп | 9 |
| 13 | Универсал Бонд - материал стоматологический адгезивный в наборе | Двухкомпонентная самополимеризующаяся универсальная адгезивная система для прямых и непрямых реставраций.  Показания к применению:  прямые реставрации композитными материалами всех видов;  фиксация вкладок, накладок, коронок и мостовидных протезов и внутриканальных штифтов с помощью композитных цементов;  починка сколов композитных материалов, керамики, циркония, металла;  приклеивание композита к металлическому каркасу при изготовлении металлокомпозитных коронок.  Технические характеристики:  высокие показатели адгезии;  не требует световой полимеризации;  не требует использования силана;  все адгезивные протоколы;  цветоиндикация нанесения.  Комплектация набора, не менее:  Bond A (флакон 5 мл) — 1 шт.;  Bond В (флакон 4 мл) — 1 шт.;  палета для смешивания — 1 шт.;  палета для смешивания одноразовая — 5 шт.;  микроаппликаторы одноразовые (тонкие) — 25 шт.;  инструкция-вкладыш — 1 шт.;  клиническое руководство — 1 шт. | упак | 4 |
| 14 | Файлы | Файлы для первичного эндодонтического лечения.  Инструменты с конусностью .04.  Устойчивые к поломке.  Укороченный хвостовик.  Упаковка не менее 6 шт. Размер и форма по запросу Заказчика | уп | 30 |
| 15 | Машинные эндодонтические файлы | Система машинных эндодонтических файлов.  Усечённый конус, гибкость сплава.  Максимальный диаметр +/-0,8 мм, значение конусности ограничено:+/-5 мм.  Упаковка не менее 6 шт. Размер по запросу Заказчика | уп | 15 |

**Оплата Товара** производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 45 (сорока пяти) календарных дней после принятия Товара Покупателем в полном объеме и подписания Сторонами товарной накладной формы (ТОРГ-12)/Универсального передаточного документа (УПД) согласно условиям Договора, заключенному по прилагаемой форме

**Общая стоимость** Товара формируется с учетом стоимости транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, с учетом всех налогов и сборов, которые обязан уплатить участник закупки в соответствии с применяемой им системой налогообложения, вне зависимости от налогообложения предмета закупки НДС в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора.

**Сроки поставки Товара:** Поставка Товара осуществляется по заявкам Покупателя. Срок исполнения каждой заявки должен составлять не более 7 (семи) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя.

**Срок годности поставляемого Товара:** не менее 80% до окончания срока годности.