**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Код за Єдиним закупівельним словником ДК021:2015:33140000-3 «Медичні матеріали»**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | **Медичні матеріали** |
| Код ДК 021:2015 | 33140000-3 |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Meron (35г + 15г ) Voco ***(або еквівалент)***, Ендо-Топ Голки для промивання кореневих каналів ( 100 штук) Cerkamed ***(або еквівалент)***, УльтраКал XS (Ultracal XS)(1.2 мл ) Ultradent ***(або еквівалент)***, Паста ProfiGuard Becht ***(або еквівалент),*** Паста Super Polish ***(або еквівалент),*** Гель труючий 37%, Латус ***(або еквівалент),*** Лателюкс флоу , А3 (latelux flow, А3) шприц 2,2 г ***(або еквівалент),*** Лателюкс А3 (latelux ,А3) шприц 5 г ***(або еквівалент),*** Лателюкс флоу А2, (latelux flow А2,) шприц 2,2 г ***(або еквівалент),*** Лателюкс А2 (latelux А2,) шприц 5 г ***(або еквівалент),*** Лателюкс В2 (latelux В2,) шприц 5 г ***(або еквівалент),*** Папір артикуляційний, підково видний синій/червоний, Alfred Becht ***(або еквівалент),*** Кофердам латексний середній 152х152 , зелений з ароматом м’яти ***(або еквівалент),*** Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №0 ***(або еквівалент),*** Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №00 ***(або еквівалент),*** Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №1 ***(або еквівалент),*** Агігрол (Ahygrol) 12 г ***(або еквівалент),*** Пластмаса Синма М однокольорова №12 ***(або еквівалент),*** Пластмаса Синма М однокольорова №14 ***(або еквівалент),*** Пластмаса Синма М однокольорова №16 ***(або еквівалент),*** Пластмаса Синма М однокольорова №19 ***(або еквівалент),*** Ліквідез 3% гіпохлорит натрію 215г Латус ***(або еквівалент),*** Паста для девіталізації, Devitox, 3 г ***(або еквівалент),*** Віск моделювальний універсальний, м’ятний опак, Dadent, 75 г ***(або еквівалент),*** Віск моделювальний універсальний, сірий опак, Dadent, 75 г ***(або еквівалент),*** Віск занурювальний Schuler, коричневий ***(або еквівалент),*** Zetalabor (Зеталабор) 5 кг + 2 шт. Indurent Lab 60 мл ***(або еквівалент),*** Затверджувач гіпса Scheftner 25 мл ***(або еквівалент),*** Excalibur ( Екскалібур) Супергіпс 5 кг, золотисто-коричневий , SILADENT ***( або еквівалент),*** Напівжорсткий нейлон для знімних протезів Vertex Thermosens TS (Вертекс термосенс), колір ТС, 1000 г ***( або еквівалент)***, Гвинти ортодонтичні для нижньої щелепи Lewa 1006 D-14 ***( або еквівалент),*** Силікон для дублювання Elite Double 16 Fast ***( або еквівалент)***, Пластмаса холодної полімеризації 1 кг + 0,5 л (Vеrtex Castapress) ***( або еквівалент),*** Масло спрей для гільз до термоінжектора, 400 мл (Lubress) ***( або еквівалент).*** |
| Загальна кількість поставки товару | *1574 штуки* |
| Місце поставки товару | 16600, Чернігвська обл..,м. Ніжин, вул.. Батюка,7, |
| Строк поставки товару | до 31.12. 2024 року включно |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Код по НК 024:23** | **Опис** |
| 1 | Meron (35г + 15г ) Voco,  ***(або еквівалент)*** | упаковок | 6 | 16704 Стоматологічний склоіномерний цемент | Рентгеноконтрастний склоіономерний цемент для фіксації з високою адгезією до емалі і дентину. Відрізняється гарною плинністю, високою міцністю на стискування, виділенням фториду, а також незначною товщиною цементного шару. Застосовується для фіксація металевих коронок, мостів, вкладок та накладок; цільнокерамічних коронок та мостів підвищеної міцності; металевих кореневих [штифтів](https://www.dlx.ua/ua/armiruyushhie-sistemy), штифтових конструкцій, виконаних непрямим методом; ортодонтичних кілець . Форма випуску : порошок - 35г; рідина - 15мл; ложечка . |
| 2 | Ендо-Топ Голки для промивання кореневих каналів ( 100 штук)  Cerkamed ,  ***(або еквівалент)*** | упаковок | 4 | 13906  Голка коренева, зазубрена | Негострий, округлий кінцівник голки гарантує безпеку використання і запобігає ризику випадкового пошкодження тканин. Правильно підібраний розмір і положення бокового отвору максимально виключають можливість виведення за апекс.Гнучкість і стійкість до багаторазового вигину: голки можуть бути адаптовані до вигнутих кореневих каналів; дозволяє промивати пародонтальні кишені в важкодоступних місцях. Форма випуску : упаковка 100шт. |
| 3 | УльтраКал XS (Ultracal XS)(1.2 мл ) Ultradent ,  ***(або еквівалент)*** | штук | 20 | 36095  Матеріал пломбувальний ендодонтичний | Паста на основі 35% гідроксиду кальцію. Забезпечує стійкий бактерицидний ефект, проникає в дентинні канальці, стимулює вироблення вторинного дентину. Єдина паста на основі гідроксиду кальцію, яка проникає через тонку пластикову голку насадки NaviTip;має високий показник рН – 12,5; рентгеноконтрастність. Використовується при пульпотомії як прокладки для покриття пульпи; під час операцій для обробки апекса в ендодонтії. Форма випуску :1 шприц 1,2мл , 2 доставочні насадки. |
| 4 | Паста ProfiGuard Becht  ***(або еквівалент)*** | упаковок | 15 | 36095 Матеріал пломбувальний ендодонтичний | Високоефективна полірувальна паста для дбайливого зняття зубного нальоту й попереднього полірування . Містить пемзу, аморфний кремнійдиоксид, гліцерин, парабен, фторид натрію (0,2%), ароматизатори; без лактози; без глютену і фталатів. Має м’ятний аромат , колір -блакитний. Форма випуску : паста 95г. |
| 5 | Паста Super Polish  ***(або еквівалент)*** | упаковок | 15 | 36095 Матеріал пломбувальний ендодонтичний | Полірувальна паста на основі пемзи для фінішного полірування реставрацій з різних металів до дзеркального блиску.  Властивості:  Ефективне очищення природних тканин зубів, композитних та металевих реставрацій і успішне застосування для полірування реставрацій.  Висока абразивність очищувальної пасти та швидше досягнення видимих результатів чищення.  Можливість використання для проведення чистки перед реставрацією (без зниження адгезії) завдяки відсутності фторидів.  Форма випуску : паста 45г |
| 6 | Гель труючий 37%, Латус  ***(або еквівалент)*** | штук | 200 | 36153 Стоматологічний травильний розчин | Призначений для протруювання емалі та дентину перед пломбуванням зуба. Форма випуску : Шприц 4г. |
| 7 | Лателюкс флоу , А3 (latelux flow, А3) шприц 2,2 г ***(або еквівалент)*** | штук | 200 | 38764  Світлотвердна композитна смола, що відновлює зуби | Матеріал композиційний пломбувальний світлотверднучий текучий .  Средньонаповненний наноогібридний композит, який твердне під впливом світла фотополімеризатора. Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 3,5 мм. Висока текучість та оптимальні тиксотропні властивості матеріалу дозволяють вносити його безпосередньо зі шприца на поверхню, що реставрується, або в порожнину та надавати форму без конденсації. Знижений модуль пружності в поєднані з адгезивними властивостями забезпечує високоякісне крайові прилягання. Матеріал рентгеноконтрастний. **Форми випуску:** 2,2 г пасти , 3 канюлі - колір А3 |
| 8 | Лателюкс А3 (latelux ,А3) шприц 5 г ***(або еквівалент)*** | штук | 200 | 38764 Світлотвердна композитна смола, що відновлює зуби | **Універсальний композитний пломбувальний світлотверднучий матеріал, який призначений для використання в терапевтичній стоматології для пломбування каріозних порожнин усіх класів по Блеку, відновлення анатомічної форми зуба, а також для виконання косметичних реставрації коронкових частин передніх зубів.**  Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 4,5 мм. Містить флуоресцентну добавку для відтворення природньої  поверхні зуба ат естетичного блиску виконаної реставрації; Матеріал рентгеноконтрастний. Усі пасти Лателюкс мають високу пластичність (зручно вносяться у порожнину), прозорість, не липнуть до інструменту.  **Форми випуску:** 5 г пасти , колір А3 |
| 9 | Лателюкс флоу А2, (latelux flow А2,) шприц 2,2 г ***(або еквівалент)*** | штук | 200 | 38764 Світлотвердна композитна смола, що відновлює зуби | Матеріал композиційний пломбувальний світлотверднучий текучий .  Средньонаповненний наноогібридний композит, який твердне під впливом світла фотополімеризатора. Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 3,5 мм. Висока текучість та оптимальні тиксотропні властивості матеріалу дозволяють вносити його безпосередньо зі шприца на поверхню, що реставрується, або в порожнину та надавати форму без конденсації. Знижений модуль пружності в поєднані з адгезивними властивостями забезпечує високоякісне крайові прилягання. Матеріал рентгеноконтрастний. **Форми випуску:** 2,2 г пасти , 3 канюлі , колір А2 |
| 10 | Лателюкс А2 (latelux А2,) шприц 5 г ***(або еквівалент)*** | штук | 150 | 38764 Світлотвердна композитна смола, що відновлює зуби | **Універсальний композитний пломбувальний світлотверднучий матеріал, який призначений для використання в терапевтичній стоматології для пломбування каріозних порожнин усіх класів по Блеку, відновлення анатомічної форми зуба, а також для виконання косметичних реставрації коронкових частин передніх зубів.**  Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 4,5 мм. Містить флуоресцентну добавку для відтворення природньої  поверхні зуба ат естетичного блиску виконаної реставрації; Матеріал рентгеноконтрастний. Усі пасти Лателюкс мають високу пластичність (зручно вносяться у порожнину), прозорість, не липнуть до інструменту.  **Форми випуску:** 5 г пасти , колір А3 |
| 11 | Лателюкс В2 (latelux В2,) шприц 5 г ***(або еквівалент)*** | штук | 50 | 38764 Світлотвердна композитна смола, що відновлює зуби | **Універсальний композитний пломбувальний світлотверднучий матеріал, який призначений для використання в терапевтичній стоматології для пломбування каріозних порожнин усіх класів по Блеку, відновлення анатомічної форми зуба, а також для виконання косметичних реставрації коронкових частин передніх зубів.**  Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 4,5 мм. Містить флуоресцентну добавку для відтворення природньої  поверхні зуба ат естетичного блиску виконаної реставрації; Матеріал рентгеноконтрастний. Усі пасти Лателюкс мають високу пластичність (зручно вносяться у порожнину), прозорість, не липнуть до інструменту.  **Форми випуску:** 5 г пасти , колір В2. |
| 12 | Папір артикуляційний, підково видний синій/червоний, Alfred Becht ***(або еквівалент)*** | упаковок | 15 | 16181 Папір для визначення артикуляції зубів | Оклюзійний папір товщиною 80 мкм є тонким, але міцним папером, який з обох сторін покритий рідкою фарбою. Не дає помилкові або змазані контактні пункти й забезпечує точні, чіткі кольорові відбитки. Виготовлений у формі підковоподібних смужок. Упаковка 144шт. |
| 13 | Кофердам латексний середній 152х152 , зелений з ароматом м’яти  ***(або еквівалент)*** | упаковок | 10 | 11155 Коффердам з латексу гевеї | Латексні ізоляційні пластини для рабердаму - максимальна еластичність і висока резистентність до розривів. Товщина-0,18мм. Упаковка 36шт. Середній , зелений , з ароматом м’яти . |
| 14 | Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №0 ***(або еквівалент)*** | штук | 15 | 46037 Нитка для ретракції ясен, яка містить лікувальний засіб | Унікальний склад і функціональність нитки забезпечують м'яке розширення зубоясенної борозенки в різних напрямках, запобігаючи кровотечі і мінімізує виділення рідини з ясен. Характеризується високоякісними в'язаними нитками (не плетеними або скрученими); простотою і легкістю упаковки ; забезпеченням відмінної ретракції ясен . Просочена ( сульфат алюмінію) Форма випуску : нитка 254см , колір фіолетовий . |
| 15 | Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №00 ***(або еквівалент)*** | штук | 15 | 46037 Нитка для ретракції ясен, яка містить лікувальний засіб | Унікальний склад і функціональність нитки забезпечують м'яке розширення зубоясенної борозенки в різних напрямках, запобігаючи кровотечі і мінімізує виділення рідини з ясен. Характеризується високоякісними в'язаними нитками (не плетеними або скрученими); простотою і легкістю упаковки ; забезпеченням відмінної ретракції ясен . Просочена ( сульфат алюмінію) Форма випуску : нитка 254см , колір жовтий . |
| 16 | Нитка ретракційна AtriaPak, 254 см, просочена (сульфат алюмінію) №1 ***(або еквівалент)*** | штук | 15 | 46037 Нитка для ретракції ясен, яка містить лікувальний засіб | Унікальний склад і функціональність нитки забезпечують м'яке розширення зубоясенної борозенки в різних напрямках, запобігаючи кровотечі і мінімізує виділення рідини з ясен. Характеризується високоякісними в'язаними нитками (не плетеними або скрученими); простотою і легкістю упаковки ; забезпеченням відмінної ретракції ясен . Просочена ( сульфат алюмінію) Форма випуску : нитка 254см, колір синій. |
| 17 | Агігрол (Ahygrol) 12 г ***(або еквівалент)*** | штук | 30 | 45500 Розчин для промивання кореневих каналів | Речовина, якою в стоматології полегшують промивання / зрошення кореневого каналу (простору каналу) під час і / або після ендодонтичних процедур для усування змащеного шару, пульпової тканини, змертвілих речовин і бактерій з обробленого кореневого каналу перед установленням ендодонтичного пломбувального матеріалу. Виріб у вигляді водяного розчину, що вводять до каналу за допомогою іригаційної голки або схожого пристосовання, забезпечуючи механічне й можливо хімічне очищення каналу. Речовина для разового застосування. Форма випуску : рідина 12г |
| 18 | Пластмаса Синма М однокольорова №12  ***(або еквівалент)*** | штук | 6 | 11171  Професійний набір для ремонту зубних протезів | Акрилова пластмаса гарячого затвердіння. Показання до застосування: виготовлення коронок; облицювання незнімних зубних протезів (штамповано-паяних і суцільнолитих). Має пролонгований час життєздатності формувальної маси в пластичному стані,; оптимально підібране співвідношення твердості і опору стирання; високі косметичні властивості, завдяки пошаровому моделюванню протеза масами різного кольору; високий ступінь пластичності;оптимальні міцності і еластичні властивості. Комплект: порошок-дентин одного з кольорів (№12)– 2фл. по 40г, рідина1фл. 40г |
| 19 | Пластмаса Синма М однокольорова №14 ***(або еквівалент)*** | штук | 6 | 11171  Професійний набір для ремонту зубних протезів | Акрилова пластмаса гарячого затвердіння. Показання до застосування: виготовлення коронок; облицювання незнімних зубних протезів (штамповано-паяних і суцільнолитих). Має пролонгований час життєздатності формувальної маси в пластичному стані,; оптимально підібране співвідношення твердості і опору стирання; високі косметичні властивості, завдяки пошаровому моделюванню протеза масами різного кольору; високий ступінь пластичності;оптимальні міцності і еластичні властивості. Комплект: порошок-дентин одного з кольорів (№14)– 2фл. по 40г, рідина1фл. 40г |
| 20 | Пластмаса Синма М однокольорова №16 ***(або еквівалент)*** | штук | 6 | 11171  Професійний набір для ремонту зубних протезів | Акрилова пластмаса гарячого затвердіння. Показання до застосування: виготовлення коронок; облицювання незнімних зубних протезів (штамповано-паяних і суцільнолитих). Має пролонгований час життєздатності формувальної маси в пластичному стані,; оптимально підібране співвідношення твердості і опору стирання; високі косметичні властивості, завдяки пошаровому моделюванню протеза масами різного кольору; високий ступінь пластичності;оптимальні міцності і еластичні властивості. Комплект: порошок-дентин одного з кольорів (№16)– 2фл. по 40г, рідина1фл. 40г |
| 21 | Пластмаса Синма М однокольорова №19 ***(або еквівалент)*** | штук | 8 | 11171  Професійний набір для ремонту зубних протезів | Акрилова пластмаса гарячого затвердіння. Показання до застосування: виготовлення коронок; облицювання незнімних зубних протезів (штамповано-паяних і суцільнолитих). Має пролонгований час життєздатності формувальної маси в пластичному стані,; оптимально підібране співвідношення твердості і опору стирання; високі косметичні властивості, завдяки пошаровому моделюванню протеза масами різного кольору; високий ступінь пластичності;оптимальні міцності і еластичні властивості. Комплект: порошок-дентин одного з кольорів (№19)– 2фл. по 40г, рідина1фл. 40г |
| 22 | Ліквідез 3% гіпохлорит натрію 215г Латус ***(або еквівалент)*** | штук | 150 | 34524   Розчин стоматологічний для промивання каналів коренів зубів | Водний розчин гіпохлориту натрію концентрацією 3% з добавкою стабілізатора. Призначений для промивання кореневих каналів зубів верхньої і нижньої щелепи як антибактеріальний засіб.  Форма випуску: 215 г рідини, шприц для дозування. |
| 23 | Паста для девіталізації, Devitox, 3 г ***(або еквівалент)*** | штук | 20 | 36095   Матеріал пломбувальний ендодонтичний | Матеріал стоматологічний без миш'яку являє собою готову до застосування пасту білого кольору, яка містить: параформальдегід, лідокаїну гідрохлорид, камфору. Склад пасти: 48% параформальдегід, 37% лідокаїну гідрохлорид, 1% камфора, гліцерин, силікатний наповнювач до 100%. Форма випуску : паста (3 г) в шприці , колір коричевий . |
| 24 | Віск моделювальний універсальний, м’ятний опак, Dadent, 75 г ***(або еквівалент)*** | упаковок | 1 | 16189 Стоматологічний віск для відливання моделей | Віск моделювальний універсальний для всіх моделировочных робіт з використанням электрошпателя. Являє собою багатокомпонентну композицію на основі парафіну ,природних і синтетичних компонентів. Застосовується для моделювання остаточної форми воскової моделі. Спеціально створений для роботи з відкритим полум'ям і електрошпателем. Легко наноситься на модель, формуючи необхідні рельєфи. Добре скоблится, утворюючи суху стружку. Має низьку температурну садку, і, як наслідок, прогнозований результат моделювання. Завдяки наявності опаковых відтінків зорошо разлечим навіть у малих шарах.  Температура плавлення 73-75. Робоча температура електрошпателя 115-120. Банка 75г. |
| 25 | Віск моделювальний універсальний, сірий опак, Dadent, 75 г ***(або еквівалент)*** | упаковок | 1 | 16189 Стоматологічний віск для відливання моделей | Віск моделювальний універсальний для всіх моделировочных робіт з використанням электрошпателя. Являє собою багатокомпонентну композицію на основі парафіну ,природних і синтетичних компонентів. Застосовується для моделювання остаточної форми воскової моделі. Спеціально створений для роботи з відкритим полум'ям і електрошпателем. Легко наноситься на модель, формуючи необхідні рельєфи. Добре скоблится, утворюючи суху стружку. Має низьку температурну садку, і, як наслідок, прогнозований результат моделювання. Завдяки наявності опаковых відтінків зорошо разлечим навіть у малих шарах.  Температура плавлення 73-75. Робоча температура електрошпателя 115-120. Банка 75г. |
| 26 | Віск занурювальний Schuler, коричневий ***(або еквівалент)*** | упаковок | 1 | 16189 Стоматологічний віск для відливання моделей | Занурювальний віск, в брусках. Для виготовлення стабільних та еластичних воскових ковпачків із рівномірною товщиною стінок методом занурення. Відмінні властивості цього воску гарантують високу точність лиття. Вже через 30 секунд віск на вийнятому штампіку набуває високої міцності, завдяки чому запобігають ненавмисним деформаціям. Температура воску при зануренні повинна бути в інтервалі 85°С - 90°С . При тривалості занурення за одну секунду можна отримати восковий ковпачок товщиною приблизно 0,4 мм. Температура застигання 74°С. Темно-коричневий колір збільшує контрастний ефект та полегшує оптичний контроль товщини воскового об'єкта. Форма випуску : Упаковка 200 г. (18 брусків) , колір коричневий. |
| 27 | Zetalabor (Зеталабор) 5 кг + 2 шт. Indurent Lab 60 мл  ***(або еквівалент)*** | штук | 2 | 16189 Стоматологічний віск для відливання моделей | С-силікон для використання в зуботехнічній лабораторії. Застосування : матриці для дублювання протезів; контрольний ключ при проектуванні металевої структури; ключ для заливки пластмаси в комбінованих протезах; ключ для виготовлення тимчасових коронок і мостів; ключі для створення знімних ясенних масок (gingifast ); золяція зубів / гіпсу в кюветію.  Силікон, змішується з рідким каталізатором або з каталізатором у вигляді гелю. Остаточна твердість - 85 по Шору А. Не пігментований , дуже високий початковий рівень плинності , хороша кінцева твердість , чітке відтворення деталей , не схильний до деформації в кюветі, висока міцність на розрив, жароміцність до 140 ° C, високопластична консистенція . Форма випуску : упаковка 5 кг , Indurent Lab 60 мл . 2 шт. |
| 28 | Затверджувач гіпса Scheftner 25 мл ***(або еквівалент)*** | штук | 4 | 35761 Пристрій, що допомагає  стоматогічним  полімерним матеріалам  затвердіти | Затверджувач Sсheftner 25 мл - використовується для нанесення покриття на поверхні з гіпсу (гіпсових штампиків). Поверхня, яку отримали в результаті обробки затверджувачем стає гладкою і надзвичайно стійкою до появи подряпин. Висушує, ізолює і згладжує гіпсову поверхню. Закриває всі мікропори. Краско і вологонепроникний. Рекомендується використовувати при виготовленні воскових ковпачків, вкладок і вінірів, так само при дублюванні силіконом, особливо тих місць, де в подальшому при фрезеруванні потрапляє фрезерні масло. Дистанційний лак призначений для створення зазору необхідного для фіксаційного цементу між коронкою і куксою зуба. Легко наноситься і швидко сохне, економить робочий час.  Дистанційні лаки сріблястий і золотистий містять металеві компоненти. Лак компенсаційний  Stumpflack має наступні переваги: мало випарів; гладка поверхня; стійкий до механічних пошкоджень (напрклад, внаслідок царапання); швидке висихання; термостійкість (при довгій витримці в погружному воскові). Упаковка 25мл. |
| 29 | Excalibur ( Екскалібур) Супергіпс 5 кг, золотисто-коричневий , SILADENT  ***( або еквівалент)*** | упаковок | 4 | 34800 Матеріал стоматологічний зліпочний гіпсовий | Суперміцний натуральний гіпс 4-го класу чудово підходить для виготовлення високоточних робіт. Відливання робочих моделей під мости, коронки, також моделей, що застосовуються під час протезування на імплантантах, майстер моделей під час роботи з дорогоцінними та недрагоцінними металами, контрольних моделей. Дозування: 100 г порошку / 22 мл води. Часи роботи: 7-8 хв.  Час первинного затвердіння: 11-13 хв.  Час повного затвердіння: 45 хв.  Розширення: 0.09%.  Міцність на стискання через 1год МПа-54.  Міцність на стискання після повного висихання МПа-80 . Гіпс допускає як ручне, так і механічне перемішування в співвідношенні 100 г гіпсу на 22 мл води. Має низьку усадку при затвердінні (до 0.15%) і забезпечує високу точність готової конструкції. Форма випуску : упаковка 5кг , колір золотисто-коричневий |
| 30 | Напівжорсткий нейлон для знімних протезів Vertex Thermosens TS (Вертекс термосенс), колір ТС, 1000 г ***( або еквівалент)*** | штукз | 2 | 16730 Матеріал для  виготовлення  стоматологічного виробу | Виготовляється з термопластичного матеріалу з унікальними властивостями і має ряд цінних переваг:  - неймовірно висока міцність та зносостійкість;  - практично повна відсутність можливості усадки, що зумовлює високу точність прилягання протеза;  - вологостійкість – матеріал не вбирає вологу;  - ідеально рівномірне фарбування матеріалу;  -  легкість полірування;  - можливість ремонту та перебазування; Пластмаса ​​універсальна та проста у застосуванні. Її можна використовувати для виготовлення різних видів знімних протезів, у тому числі імплантатів. Упаковка 1000г. |
| 31 | Гвинти ортодонтичні для нижньої щелепи Lewa 1006 D-14  ***( або еквівалент)*** | штук | 200 | 38741  Ортодонтичний замок | Стандартні розширюючі гвинти для нижньої щелепи з ретенційними отворами. Корпус з нікель-хромового сплаву. Направляючі штифти корпусу з нікелевого срібла та шпиндель із нержавіючої сталі. Гвинт гіпоалергенний.  Розміри: висота 14,3 мм, ширина 7 мм, товщина 3,1 мм, розширення 7,5 мм. Гвинти застосовуються для трансверзального розширення та дистального переміщення на нижній щелепі.  Наявність гарантійного листа від виробника або його офіційного представника в Україні про можливість постачання та термін постачання гвинтів ортодонтичних для нижньої щелепи Lewa 1006 D -14 (надати оригінал відповідного документу). |
| 32 | Силікон для дублювання Elite Double 16 Fast ***( або еквівалент)*** | упаковок | 1 | 16727 Матеріал на основі  ненаповненого полімеру  для ремонту дентальних  протезів | Зуботехнічний А- силікон для дублювання моделей . Стійкість до розтягування і розриву, в тому числі при невеликій товщині.  • Точне відтворення деталей.  • Висока текучість.  • Висока стабільність розмірів у часі.  • Високе пружне відновлення.  Переваги: • Оптимізація часу роботи, особливо в порівнянні з дублюванням гідроколоїдами (час схоплювання 5:00, 10:00, 20:00).  • Модель можна дублювати кілька разів завдяки стабільності розмірів у часі та високому пружному відновленню.  • Сумісний з камінням, поліуретановими смолами, акриловими смолами та обкладинками на фосфатній та спиртовій основі.  • Висока плинність: не вимагає змішування у вакуумі. Форма випуску : база 1кг , каталізатор 1кг. |
| 33 | Пластмаса холодної полімеризації 1 кг + 0,5 л (Vеrtex Castapress) ***( або еквівалент)*** | штук | 1 | 16727 Матеріал на основі  ненаповненого полімеру  для ремонту дентальних  протезів | Пластмаса холодної полімеризації на основі метилметакрилату для виготовлення повнознімних та бюгельних протезів, ремонту, перебазування та розширення повнознімних та часткових протезів. Не містить кадмію. Має високу колірну стабільність. Форма випуску ; порошок 1кг , рідина 0,5л . |
| 34 | Масло спрей для гільз до термоінжектора, 400 мл (Lubress) ***( або еквівалент)*** | штук | 1 | 44690 Пристрій для оброблення  наконечників  стоматологічного бора | Мастило для покриття картриджа ковзним шаром перед приміщенням його в піч термопластовтомату. Формула мастила розроблена спеціально для технології впорскування протезів. Він стійкий до високих температур, не залишає бруду.  Підходить для використання з усім обладнанням для ін'єкцій стоматологічного пластику. Флакон 400мл. |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».**

*Приклад вимоги в Додатку 2 на виконання даної норми: «У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*

Технічна специфікація повинна містити опис усіх необхідних характеристик товарів, робіт або послуг, що закуповуються, у тому числі їх технічні, функціональні та якісні характеристики.

У разі якщо вичерпний опис характеристик скласти неможливо, технічні специфікації можуть містити посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. **До кожного посилання повинен додаватися вираз «або еквівалент».**

*Приклад вимоги в Додатку 2 на виконання даної норми: «У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

***«****Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації****»****.*

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об’єктивним критеріям. Замовник зобов’язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов’язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

**Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника, тощо) — замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та медико-технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.**

**Приклад вимоги в Додатку 2 для закупівлі товару:**

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

* технічну специфікацію, складена учасником згідно з ***Таблицею 1***
* гарантійні листи від офіційного імпортера.

***Таблиця 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування товару* | *Од. виміру* | *Кількість* | *Технічні характеристики товару* | *Виробник товару\** | *Країна походження товару\*\** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

|  |
| --- |
|  |