***Додаток №3   
 до тендерної документації***

**Медико - Технічна специфікація**

**«Стоматологічні матеріали в зубопротезне відділення»,   
Код за ДК 021:2015:33140000-3 Медичні матеріали**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Найменування товару/послуги | Характеристики замовленого товару | Одиниця виміру | Кількість |
|  | Дуцерам Кісс Дентин 20г | Стоматологічна кераміка з високою температурою плавлення для облицьовування коронок та мостоподібних протезів з каркасами зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР 13.8-15.4 мкм/м\*К (25-600 С). Призначений для виконання керамічної реставрації за зразком природного зуба;  формує дентинове ядро зуба; для кращого колірного розпізнання має органічні пігменти, які повністю вигоряють; закриває металевий каркас; надає покриттю основний колір | шт | 20 |
|  | Дуцерам Кісс пастоподібний Опак 3г | Duceram Kiss – це стоматологічна кепаміка з високою температурою плавлення для облицьовування коронок та мостоподібних протезів з каркасами зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР 13.8-15.4 мкм/м\*К (25-600 С). Матеріал призначений для закриття металевого каркасу; надає покриттю основний колір. | шт | 8 |
|  | Дуцерам Кісс порошкоподібний Опак 20г | Стоматологічна кераміка з високою температурою плавлення для облицьовування коронок та мостоподібних протезів з каркасами зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР 13.8-15.4 мкм/м\*К (25-600 С). з  Закриває металевий каркас та надає покриттю основний колір | шт | 8 |
|  | Дуцерам Кісс маса Ріжучого краю 20г | Стоматологічна кераміка з високою температурою плавлення для облицьовування коронок та мостоподібних протезів з каркасами зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР 13.8-15.4 мкм/м\*К (25-600 С).Призначення: відтворює область ріжучого краю. Відтворює область ріжучого краю. | шт | 7 |
|  | Дуцерам Кісс маса Power Chroma 20г | Стоматологічна кераміка з високою температурою плавлення для облицьовування коронок та мостоподібних протезів з каркасами зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР 13.8-15.4 мкм/м\*К (25-600 С). Призначений для посилення індивідуалізації колірної інтенсивності;  забезпечує в пришийковій й оклюзійній поверхнях необхідний живий ефект; забезпечує ефект глибини за рахунок прекрасного регулювання кольору. | шт | 6 |
|  | Дуцера рідина SD 250 мл | Високотемпературна стоматологічна кераміка для облицювання коронок і мостів зі стоматологічних сплавів з діапазоном КТР від 13.8 до 15.4 мкм/м-К (25-600С). Рідина для моделювання служить для змішування дентину, модифікаторів, мас ріжучого краю і прозорих мас. | шт | 4 |
|  | Рідина ізолююча VITA | Спеціальна рідина для змішування низькоплавної кераміки, 16 мл | шт | 4 |
|  | Пікосеп 30 мл | Рідкий ізолюючий засіб на силіконовій основі спеціально для роботи з восками. Засіб на основі силікону для ізоляції гіпсу від воску. Не містить розчинника. | шт | 2 |
|  | Лак для штампиків die:master 15 мл | Лак для штампиків забезпечує чудова підготовку штампиків та створює відмінну робочу основу для звичайних та цільнокерамічних реставрацій.  Надзвичайно висока стійкість до пари та подряпин, максимальне зчеплення лаку та затверджувача | шт | 7 |
|  | Inzoma (Інзоми) воскові проміжки, 480 шт | Воскові проміжки для металокераміки ( інзоми ).  Пластикова коробка 480 шт. | шт | 2 |
|  | Пензлик для кераміки №8 | Пензлик для кераміки з натурального ворсу | шт | 2 |
|  | Штифти для розборних моделей 100 шт | Штифти для розборних моделей 100шт в упаковці | шт | 1 |
|  | Ретенційні кристали 20г | Ретенційні кристали використовуються для оптимального і сильного утримання акрилових/металевих з'єднань.  Кристали дають кращу ретенційну поверхню, ніж перли; створють хороший і міцний супротив в області акрилу/металу. | шт | 1 |
|  | Дуцера рідина universal OCL | Універсальна рідина для розведення порошкоподібних опак «Duceram», 50мл | фл | 2 |
|  | Трегер з опорними штифтами | Використовують у печах зуботехнічних лабораторій для випалу коронок і мостовидних протезів,  використовують спеціальні підставки (трегер) виготовлені з термостійкої кераміки.  В комплекті до підставки входять керамічні або металеві піни | пак | 1 |
|  | IZO-SOL (Ізосол) рідина 250 г | Створює дуже тонку та гладку плівку, яка гарантує максимальну точність відображення. Його можна застосовувати як ізолятор гіпсу від акрилу та гіпсу від гіпсу. Невелика кількість препарату забезпечує ефективну ізоляцію. | шт | 45 |
|  | Пластмаса для базисів протезів Фторакс з прожилками | Пластмаса для ортопедичної стоматології використовуєтья для виготовлення повних протезів верхньої та нижньої щелеп та часткових протез | пак | 60 |
|  | Пластмаса для незнімного протезування Синма-М, набір | Пластмаса для незнімного протезування  Використовується для виготовлення коронок та облицювання незнімних зубних протезів (штамповано-паяних та суцільнолитих) | пак | 2 |
|  | Пластмаса для ремонту протезів  VILLACRYL S, 100 гр+50мл | Самотвердіюча пластмаса для ремонту протезів холодної полімеризації, 100 г порошок + 50 мл рідина | пак | 10 |
|  | Бура 100г | Призначений для ремонту зубних протезів. | шт | 3 |
|  | Зуби штучні акрилові Естедент-02 в бабінах (560 зубів) | Зуби штучні пластмасові призначені для застосування в ортопедичній стоматології для виготовлення знімних конструкцій зубних протезів. | пак | 15 |
|  | Пластмаса гарячої полімеризації для протезів VILLACRYL H PLUS 750 г+400 мл. | Поліметакрилатний матеріал гаря­чої полімеризації. Вико­ристо­вується для виготовлення базисів з’ємних зубних протезів | пак | 4 |
|  | Пластмаса гарячої полімеризації для мостовидних протезів VILLACRYL STC HOT 80г+40мг | Акриловий матеріал для облицювання коронок і мостів. Упаковка містить порошок (80г), рідина (40 мл);  порошок змішується з рідиною в пропорції 2.4 г порошку до 1г рідини;  готовий до використання тест виготовляється у середньому за 9 хв .;  розчинність дорівнює 2.2 мг / мм кубічний;  сорбція дорівнює 21 мг / мм кубічний;  Час процесу полімеризації - 30 хв. при 80 - 90 ° С. | пак | 18 |
|  | Лак покривний «Синма М+V» | Призначений для покриття поверхні металевих конструкцій незнімних зубних протезів перед їх облицюванням акриловою пластмасою.  Комплектація: порошок 4 кольорів (A, B, C, D) по 8 г кожного кольору – 4 банки; рідина 55 мл – 1 флакон;  концентрати барвників 5 кольорів (білий, жовтий, коричневий, сірий, рожевий) по 4 г кожного кольору – 5 банок | пак | 4 |
|  | Бори карбідні (ТВС) для розрізання коронок 5шт | Бори стоматологічні ТВС мають надгострі ріжучі поверхні, що виключає вібрацію при роботі і зменшує температуру тертя при обробці зуба, для кутового наконечника. Наявність шариків від 006 до 023 розміру. Довжина бора подовжена 26мм.  **Надати в тендерній документації каталог борів від виробника.** | пак | 40 |
|  | Бор алмазний для турбінного наконечника 5шт | Бори стоматологічні алмазні для турбінного накінечника в ассортименті. Обовязково наявність дуже грубого напилення (чорні) грубого (зелені) середнє напилення (сині) мілкого (червоні) та дуже мілкого (жовті).  Обовязкова наявність дуже грубого (чорне) напилення шариків на довгій ніжці та грубих (надати каталожний номер).  Наявність дуже грубих маркувальних борів під вініри (надати каталожний номер) 18х7,6мм та 22х7,6мм.  Наявність атравматичних борів, з дуже грубим та грубим напиленням. (шарік зверху без напилення) (надати каталожний номер)  **Надати в тендерній документації каталог борів від виробника.** | пак | 48 |
|  | Папір артикуляційний , червоний | Артикуляційний папір завтовшки 80 мкм червоного кольору. В упаковці 144 листи. | шт | 36 |
|  | Фреза ТВС | Фрези тердосплавні в асортименті . Різноманітність геометричних форм дозволяє обробляти різні конфігурації поверхонь. | шт | 50 |
|  | Фреза для обробки гіпсу | Фрези з дуже великою хрестоподібною нарізкою для обробки гіпсу | шт | 10 |
|  | Круг відрізний | Виготовлений на органічній основі вулканітової зв'язки, що є сумішшю каучуку, сірки, смоли, різних наповнювачів і прискорювачів. Викроистовують для контурування і шліфування ортопедичних конструкцій з металу. Діаметр 40\*1мм | шт | 40 |
|  | Диск алмазний | Диски алмазні для контурування та сепарації різних матеріалів в зуботехнічній лаборторії | шт | 50 |
|  | YPEEN (Упін) 800г | Альгінатна відбиткова маса для отримання відбитків при виготовленні часткових зубних протезів, для відбитків при виготовленні ортодонтичних апаратів, для отримання відбитків для виготовлення індивідуальних ложок при протезуванні беззубих щелеп і допоміжних відбитків;  гідроколоїдна відбиткова маса з якісним відтворенням деталей і багатостороннім використанням у стоматологічній практиці | пак | 50 |
|  | STOMAFLEX (Стомафлекс) база, 1300г | С-силіконовий відбитковий матеріал дуже високої в'язкості для отримання:первинних відбитків по двоетапній методики (putty-wash),  відбитки за одноетапною методикою (сендвіч-техніка),  відбитки за методом «мідного кільця»,  як крайового матеріалу при отриманні функціональних відбитків  як універсальний матеріал для зуботехнічних лабораторій. | пак | 5 |
|  | STOMAFLEX (Стомафлекс) паста,130г | С-силіконовий відбитковий матеріал низької в'язкості використовується як коригуючий шар для відбитків за двоетапною методикою (putty-wash), як матеріал низької в'язкості для відбитків за одноетапною методикою (сендвіч-техніка), як корегуючий матеріал для отримання функціональних відбитків в індивідуальній відбитковоий ложці, матеріал для припасування | пак | 20 |
|  | STOMAFLEX (Стомафлекс) каталізатор, 60г | Каталізатор у вигляді гелю для матеріалів Stomaflex Putty і Stomaflex Light | пак | 30 |
|  | Матеріал силіконовий для зняття відбитків BONASIL база 900 мл | Стоматологічний силіконовий відбитковий матеріал застосовується в сучасній стоматології та ортодонтії для виготовлення якісних зліпків.  Тип матеріала: Полісилоксан - еластомер, спроможний на основі реакції конденсації формувати структуру, як базисну відбиткову масу високої вязкості.  Полісилоксанова основа Бонасіл дозволяє легко замішувати масу і швидко досягати однорідної субстанції матеріалу, необхідної для роботи з ним;  Матеріал не прилипає до латексної основи рукавичок, а полімеризація маси відбувається без відхилень  Комплектація: банка 900мл з ложкою для замішування | пак | 30 |
|  | Матеріал силіконовий для зняття відбитків BONASIL паста 140 мл | Стоматологічний силіконовий відбитковий матеріал застосовується в сучасній стоматології та ортодонтії для виготовлення якісних зліпків.  Комплектація: паста 140мл з блокнотом для замішування | пак | 30 |
|  | Матеріал силіконовий для зняття відбитків BONASIL каталізатор 60 мл | Стоматологічний силіконовий відбитковий матеріал застосовується в сучасній стоматології та ортодонтії для виготовлення якісних зліпків.  Об'єм 60мл | пак | 50 |
|  | Диск для розпилювання гіпсової моделі | Алмазний диск для гіпсу та формувальної маси з алмазним напиленням  Діаметр 45 мм. товщина 0.3 мм, максимальна швидкість роботи 20000 об/хв. | шт | 8 |
|  | Диск спечений алмазний відрізий | Алмазний спечений диск для обробки металокерамічних зубних протезів 30\*0.45мм | шт | 15 |
|  | Гумка полірувальна для кераміки | Полір складається з гуми і алмазної крихти.  Застосовуються для шліфування й полірування металу | шт | 100 |
|  | Пісок Cobra рожевий 125; 250 мкм 5 кг | Пісок Cobra для піскоструминних апаратів  Цей струменевий засіб складається з одного з найбільш твердих матеріалів: оксиду алюмінію (Al2O3).  транспортуються та зберігаються у пластмасових каністрах або відрах. Це запобігає проникненню вологи. | пак | 4 |
|  | Polacryl (Полакрил), порошок полірувальний 2 кг | Порошок полірувальний. Призначений для дзеркального полірування протезів з пластмаси | пак | 6 |
|  | Щітка «Бізон» | Щітка диск з натурального ворсу - призначена для попереднього полірування м'яких сплавів не благородних металів ортопедичних конструкцій | шт | 50 |
|  | Фільц повстяний | Фільці виготовляють з повсті або фетру, діаметром 3-5см.Форма: колесовидна, конусоподібна.  Використовується для дзеркального полірування пластмас, благородних металів та кераміки.  Застосовується з полірувальними пастами, м'якою та середньою твердістю. | шт | 100 |
|  | Щітка 4-х рядна | Щітка чотирирядна для шліфмашин, d-84мм | шт | 40 |
|  | Пуховка | Використовується для дзеркального полірування пластмас, благородних металів та кераміки.  Застосовується з полірувальними пастами, м'якою та середньою твердістю.  Виготовлена з бавовняної нитки | шт | 20 |
|  | Щітка «Бредент» 4-х рядна d-80мм | Щітка 4-х рядна , діаметр 80мм. | шт | 30 |
|  | Щітка «Бредент» з прослойкою d-80мм | Щітка для полірування пластаси.Виготовлена волокна та нетканого полотна з абразивним вкрапленням знижує температуру тертя. Дозволяє на тривалий час втягувати велику кількість порошку та пемзи. | шт | 30 |
|  | Олівець хімічний | Олівець для отримання відбитку за допомогою вологи.В стрижень олівця додавали водорозчинні барвники (еозин, родамін або аурамін). Такі олівці використовували для отримання відбитків | шт | 10 |
|  | Щітка-пуховка | Використовується для дзеркального полірування пластмас, благородних металів та кераміки.  Застосовується з полірувальними пастами, м'якою та середньою твердістю.  Корпус – поліпропілен  Робоча частина – пряжа б/п  Діаметр – 84мм | шт | 25 |
|  | Паста полірувальна для сталі ГОІ 100г | Паста ГОЇ на основі оксиду хрому (ІІІ) Використовується для шліфування та полірування стальних сплавів , кольорових металів, твердих пластмас та полімерів, скла, керамічних матеріалів та виробів з них. Застосовується для досягнення рівного блиску поверхні | шт | 5 |
|  | Припій срібний 40г | Припій стоматологічний ПСр МЦ 37 (ТУ У 13423110.001-92) призначений для паяння металевих деталей зубних протезів із нержавіючої сталі та кобальто-хромового сплаву. Випускається у вигляді дроту діаметром 1 мм. | шт | 12 |
|  | Гумки полірувальні (поліри) для металу | Полір складається з гуми і алмазної крихти.  Застосовуються для шліфування й полірування металу | шт | 100 |
|  | Супергіпс ELITE ROCK, 4 клас, коричневий, 3 кг | Спрощене змішування і врівноважена тиксотропність для полегшення отримання моделі  Підвищена міцність на стиснення  Мінімальна схильність абразії забезпечує точність моделі  Сріблясто-коричневий колір (Silver Grey) оптимізований для сканування сучасними лазерними або оптичними сканерами  Низьке розширення навіть через 48 годин  Пакунок:3кг | пак | 12 |
|  | Супергіпс Selenite, тип 3, 7 кг | Гіпс високоміцний, колір: білий, жовтий, синій.  При додаванні його до води з дотриманням водогіпсового співвідношення, має властивість приєднувати воду, перетворюючись в двуводний кальцію сульфат, твердіючи при цьому.  Процес схоплювання починається з 10 (десятої) хвилини від початку змішування і закінчується через 8 - 10 хвилин. Пакування 7кг. | пак | 4 |
|  | Відбіл 100мл | Засіб для відбілювання нержавіючої сталі, призначений для зняття з нержавіючої сталі окисної плівки, яка утворюється при термічній обробці сталевих протезів. Флакон 100мл. | фл | 36 |
|  | Дикотримач для прямого наконечника | Тримач для фіксації полірувальних та шліфувальних дисків .Інструмент для зубних техніків для виготовлення різних ортопедичних конструкцій.  Виготовлений із нержавіючої сталі, стійкої до корозії. Легко піддається стерилізації. | шт | 50 |

*\*У разі, якщо у даних вимогах йде 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, то вважається, що медико-технічні вимоги містять вираз (або еквівалент). При цьому, запропонований учасником еквівалент товару за своїми медико-технічними характеристиками повинен бути не гіршим або кращим та за фасуванням не менше, ніж встановлено згідно з умовами* Оголошення про проведення закупівлі.

**Загальні вимоги:**

1. Предмети закупівлі повинні бути сертифіковані та зареєстровані в Україні. Завірені належним чином документи, що дозволяють введення в обіг/експлуатацію згідно законодавства України надати у складі документів пропозиції , а також, при поставці товарів під кожну партію товару. **Надати гарантійний лист щодо даної вимоги.**

**Продукцію російського, білоруського та іранського виробництва не пропонувати!**

**Надати гарантійний лист щодо походження товару.**

1. Термін придатності повинен складати на момент поставки не менше як 80% від встановленого інструкцією загального терміну зберігання, або не менше 12 місяців. Поставка товару з меншим строком придатності допускається виключно за згодою замовника.
2. Наявність інструкції на використання виробів медичного призначення українською мовою. Інструкція надається при поставці товару. **Надати гарантійний лист щодо даної вимоги.**
3. Упаковка не повинна бути пошкоджена, розкрита, не укомплектована чи недоукомплектована. Товар повинен бути не пошкодженим, новим, таким що не був у використанні. **Надати гарантійний лист щодо даної вимоги.**

6. Учасники повинні чітко визначити ціни на позиції за одиницю (1 упаковка, 1 флакон, 1 шт.,1 банка, 1 кг, ціна повинна містити цифрове значення, що має не більш ніж 2-х знаків після коми, тощо) та вказати загальну ціну пропозиції. В ціновій пропозиції ціни вказуються за кожну одиницю товару, що постачається, в послідовності відповідно до медико-технічної частини.

7. Учасник повинен надати копію ліцензії на провадження господарської діяльності з оптової або роздрібної торгівлі на предмет закупівлі.

8. Доставка Товару проводиться згідно заявок Замовника протягом (5-и) п’яти календарних днів з часу її отримання Постачальником. Місце поставки (передачі) товарів: Миколаївська область, м. Южноукраїнськ, вул. Миру, 3.

Розвантажувальні роботи проводяться за рахунок Постачальника з доставкою в складське приміщення. Учасник **повинен надати гарантійний лист щодо даної вимоги**.

9. При зберіганні і доставці товару до місця призначення Учасник повинен дотримуватись необхідних для даного товару вимог та режиму транспортування. Учасник повинен **надати гарантійний лист щодо даної вимоги** Замовника на постачання товарів.

10.Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля. **Надати гарантійний лист щодо даної вимоги.**