**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

***Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:*** Стоматологічні матеріали (код за ЕЗС ДК 021:2015:33140000-3 Медичні матеріали)

***Ідентифікатор закупівлі:*** UA-2024-02-20-002116-a

***Обґрунтування розміру бюджетного призначення:*** Розмір бюджетного призначення визначався згідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВ 1001050 та розподілу видатків відповідно Кошторису на 2024 рік.

***Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:***

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі скористалися методом порівняння ринкових цін визначеним в наказі Мінекономрозвитку «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 18.02.2020 № 275.

За основу було взято ціни з мережі інтернет та частково з наданої комерційної пропозиції. Таким чином, очікувана вартість закупівлі складає 88475,00 грн. з ПДВ.

***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:***

Характеристики предмета закупівлі визначалися з урахуванням стандартів у сфері охорони здоров’я.

Технічні та якісні характеристики медичного виробу повинні відповідати вимогам Технічного регламенту для медичних виробів, затвердженого постановою КМУ від 02.10.2013 № 753. Сам предмет закупівлі має бути введений в обіг відповідно до чинного законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності (підтвердженням введення в обіг та/або експлуатації (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту є Декларація/Сертифікат про відповідність). Детальні технічні та якісні характеристики наведені в таблиці.

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| **1** | **2** |
| Спектрум стартовий набір в шприцах |  Універсальний мікрогібридний композитний реставраційний матеріал. призначений для створення реставрацій фронтальної та жувальної групи зубів. Не токсичний, не викликає алергії у пацієнта, містить найдрібніші частинки барієвого скла та кремнію.• Чудова поліровка за рахунок наявності наночастинок.• Проста моделювання і зручна адаптація в порожнині.• Висока стійкість до відколів для порожнин всіх класів.• Флюоресценція натурального зуба.Форма випуску: 6 шприців по 4,5 г різних відтінків (A2, A3, A3.5, OA2, OA3.5, B2); 1 Prime&Bond NT 4,5 мл; 1 гель труючий (DETREY Conditioner 36) 3 мл; 50 апплікаторів; 25 аплікаційних голок. |
| Набір матеріалів стоматологічних реставраційних комбінований Charisma Smart (Харизма Смарт) 8 шпр + Глюма 2Бонд |  Світлотверднучий рентгенконтрастний, гібридний композит, що складається з частинок субмікронного розміру. Він призначений для реставрації природними відтінками з адгезивною фіксацією. Підходить для реставрації як фронтальних, так і жувальних зубів. У скалад входить барій-алюміній-фтористе скло; високодисперсний діоксид кремнію.Показання : пряма реставрація порожнин класів I - V (за Г.В. Блеком); корекція форми зубів (тобто діастеми, вроджених дефектів зубів тощо); шинування зубів, ослаблених травмою або періодонтитом;реставрація молочних зубів; ремонт кераміки, композитів (у поєднанні з відповідною системою реставрації). Форма випуску : 8 шприців по 4 г: відтінки А1, 2 шт. - А2, 2 шт. - А3, А3.5, В2, dentine; 1 адгезив Gluma 2Bond 4 мл; 1 гель для протруєння Gluma Etch: 2 шприци по 2,5 мл; 25 канюль-насадок. |
| Prime Bond Universal (Прайм Бонд Юніверсал)(4 мл) | Універсальний адгезив 8-го покоління є комбінацією адгезивів тотального протравлювання, селективного протравлювання і самопротравлюючого адгезиву, склад якого розроблений за новітньою технологією Active-Guard . Завдяки цьому досягнуті результати : відмінна гідрофільність і гідрофобність, можливість ефективної роботи при різних рівнях вологості; рівномірний розподіл препарату в зоні реставрації; глибоке проникнення засобу в дентинні канальці. Переваги: контроль вологості; можуть використовуватися різні способи протруювання твердих тканин зуба; мінімальна товщина плівки з високою міцністю з'єднання;фліп-кришка зручна для відкриття однією рукою; економна витрата матеріалу; ефект самовирівнювання; засіб може до 30 хвилин перебувати в палетці, що дозволяє обробити відразу кілька порожнин і провести реставрацію кількох зубів. До складу адгезива входить розчиник ізопропанол .Використання : проведення прямих реставрацій зі світлозатверджуваних компомерів і композитів ; виконання ремонтних робіт з відновлення конструкцій з кераміки, амальгами, композитних реставраційних матеріалів ; встановлення та фіксація вінірів цементами світлового затвердіння ; герметизація дентинних канальців перед початком реставраційних робіт з амальгамою; виконання композитних реставрацій прямим способом. Адгезив має низькі показники післяопераційної чутливості. Форма випуску : флакон 4мл. |
| Ketac Molar Easymix (Кетак Моляр) набір 12.5г + 8.5мл |  Склоіономерний пломбувальний матеріал полегшеного змішування; гранульована структура матеріалу забезпечує точне дозування порошку та дозволяє відтворювати однакову консистенцію. Переваги : активне виділення фтору; більш швидкий і легкий заміс завдяки гранульованій формі порошку; економічний; рентгеноконтрастний; висока компресійна міцність; висока зносостійкість; гарне крайове прилягання; міцний хімічний зв'язок з патологічно зміненим дентином; відновлення зубів з різних функціональних груп . Форма випуску : 1 порошок (12.5г), відтінок А3 , 1 рідина (8.5мл), 1 ложечка, 1 блокнот для змішування |
| **Матеріал стоматологічний Нео Спектра СТ Флоу** в шприцях по 1,8г |  Текучий нанокомпозитний реставраційний матеріал світлового твердіння, рентгенконтрастний , зроблений за технологією наповнювача Sphere TEC . Використовується для плобування фронтальних і бічних зубів. Має високу міцність, зносостійкість, високу стійкість до усадки , ефект хамелеона , мікроструктура забезпечує швидке полірування поверхні композиту до вираженого глянцю. Форма випукску : 2 шприца по 1,8 г , відтінок А2 , 25шт. канюль для шприця.  |
| Резодонт Resodont | Резорцин – формаліновий пломбувальний матеріал для заповнення кореневих каналів. Має дезинфікуючі, антисептичні властивості, рентгеноконтрастний. Форма випуску : 40 г порошку, 12 мл рідини №1; 12 мл рідини №2 |
| **Ендокорт** |  Цинк-евгенольний цемент хімічного твердіння для постійного пломбування кореневих каналів всіх груп зубів. Тип – порошок-рідина. У складі порошка – окис цинку барію, дексаметазон, параформальдегід, дийодтимол. Склад рідини – евгенол. Має бактерицидні, антисептичні властивості. Форма випуску : 20г порошку, 10 г рідини |
| Адгезор Adhesor | Універсальний цинк-фосфатний цемент з високою механічною міцністю на стискання. Застосовується для ізолюючих прокладок, тимчасових пломб, для пломбування кореневих каналів, фіксації коронок. Форма випуску : 80 г порошку, 55 г рідини. |
| Очищувальна та полірувальна паста Depural Neo (Депурал Нео)  | Поліровочна абразивна стоматологучна паста. Використовується для професіонального чищення зубів, для полірування зубів і реставрацій. Форма випуску : паста 75 г |
| Кальцизоль Ц Calcisole С |  Паста на основі гідроксиду кальцію, регенеруюча. Застосовується для тимчасового пломбування кореневих каналів, для лікування перфорацій, тріщин, прямого і непрямого покриття пульпи. Форма випуску : шприц 1.5 г |
| Тримгель Trimgel | Гель для обробки та розширення кореневих каналів з відбілюючим ефектом. Містить 15 % ЕДТА і 10% пероксиду. Форма випуску : шприц 3 г |
| Фтороплен ЛС Ftoroplen LC |  Фторовмісний лак, полімеризується під дією сітла.. Застосовується для профілактики карієсу, лікування гіперчутливості зубів. Форма випуску : рідина 10 г |
| Дентин паста Темполат |  Тимчасовий пломбувальний матеріал на основі цинксульфатного цементу, без евгенолу (м’ятний запах чи без запаху), твердіє в порожнині рота. Призначений для тимчасового пломбування і для покриття лікарських речовин в порожнині зуба. Форма випуску : паста 50 г |
| Гемалат Hemalat |  Гемостатичний засіб для зупинки капілярної кровотечі з ясен, кореневих каналів, при видаленні зубів. Має антисептичну дію, містить хлорид алюмінію, легко змивається водою. Форма випуску : рідина 20 мл |
| Гіпохлорит натрію 5% |  5% розчин гіпохлориту натрію. Застосовується для медикаментозної обробки кореневих каналів, як бактерицидний, кровоспинний, відбілюючий засіб, для хімічного розширення кореневих каналів, для дезінфекції порожнини зуба. Форма випуску : рідина 215мл |
| Вектор Флюїд Поліш Vector Fluid Polish |  Високоефективна поліруюча суспензія на основі гідроксилапатиту для використання в апаратах Вектор (Vector ). Застосовується для полірування поверхонь зубів, зубних протезів та поверхні коріння. є концентратом  і потрібна концентрація досягається автоматично в апараті Durr Vector . Форма випуску : порошок 200 мл |
| Valux Plus (Валюкс Плюс) реставраційна система |  Мікрогібридний світловідкладний композитний пломбувальний матеріал. Застосовується для реставрації фронтальних і жувальних груп зубів. Препарат використовується для лікування всіх класів карієсу. Має високу міцність і зносостійкість , пластичність , добре тримає форму. Форма випуску : 9 шприців по 4 г (відтінки: 2-А2, 2-А3, А3,5, Б3, С2, UD, А1) , адгезивна система SINGLE BOND -флакон 6 мл , травильний гель - 2 х 3 мл , канюлі - 50шт , шкала відтінків . |
| Дентин для пов’язок |  Порошкоподібна композиція на основі окису цинку й одноводного сульфату цинку. Застосовують як пов'язки для зміцнення та покриття лікарських речовин у каріозній порожнині. Форма випуску : порошок 200г. |
| Девілат Devilat | Безмиш’яковиста паста для девіталізації пульпи на основі параформальдегіду і лідокаїну гідрохлориду. Забезпечує пролонговану девіталізацію пульпи. Форма випуску : шприц 3 г |
| Набір НЕО Спектра СТ ЛВ  |  Нанокомпозитний реставраційний матеріал світлового твердіння, рентгенконтрастний , зроблений за технологією наповнювача Sphere TEC . Використовується для плобування фронтальних і бічних зубів. Має високу міцність, зносостійкість, високу стійкість до усадки , ефект хамелеона , мікроструктура забезпечує швидке полірування поверхні композиту до вираженого глянцю. Форма випуску : 5 шприців синього кольору по 3 г: А1, А2, А3, А3.5, А4; 1 флакон адгезиву Prime&Bond Universal 2,5 мл; 50 аплікаторів ; 1 палетка пластикова для змішування КліКСдіш ; 1наклейка шкали відтінків . |
| Сілапекс ( Sealapex) |  Пломбувальний матеріал для кореневих каналів на основі гідроксиду кальцію, що не містить евгенолу. Стимулює утворення твердих тканин в апексі зуба, обробленого ендодентально, а також стимулює утворення твердих тканин у зоні пошкоджень кореня.В результаті з’єднання інгредієнтів виходить матеріал з:1. 6,5-відсотковим вмістом оксиду цинку;
2. 1,0-відсотковим вмістом стеарат цинку;
3. 20,4-відсотковим вмістом сульфату барію;
4. 25-відсотковим вмістом оксиду кальцію;
5. 2,2-відсотковим вмістом двоокису титану;

Форма випуску : база - 12 г, активатор - 18 г, блокнот для замішування.  |
| Травильний гель 37% |  Гель на основі 37% фармакопейної ортофосфорної кислоти. Застосовується для травлення емалі і дентину перед пломбуванням каріозної порожнини. Легко наноситься, не розтікається, має голубий колір. Форма випуску : шприц 4.г |
| Паста Супер Поліш Super Polish |  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 |
| Кутанпласт Дентал губка 10х10х10мм ( 24шт) |  Стерильний гемостатичний виріб, отриманий з колагену тваринного походження (наприклад, бичачого або свинячого), для забезпечення гемостазу через активацію / агрегацію тромбоцитів (які ініціюють поступову зупинку кровотечі аж до утворення фібринового згустку) під час хірургічної операції. Виріб наносять безпосередньо на рану, де і залишають до його повного розсмоктування організмом. Не містить антибактерійну речовину. Можна застосовувати у поєднанні з фібриновим клеєм. Виріб разового застосування. Форма випуску : упаковка 24шт. |
| Валюкс Плюс шприц 4 г | Універсальний світлотвердіючий мікрогібридний пломбувальний матеріал для прямих реставрацій жувальних і передніх зубів, рентгеноконтрастний, пластичний, добре полірується, зносостійкий. Шприц 4 г , колір А2 ,UD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уповноважена особа, фахівець з публічних закупівель ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області»** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ підпис | **Галина ШЕВЧЕНКО** |