**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Клеї згідно ДК021:2015 код 24910000-6 – Клеї**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | **Клеї згідно ДК021:2015 код 24910000-6 – Клеї**  |
| Код ДК 021:2015 | **за кодом CPV ДК 021:2015 – 24910000-6 Клеї** |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі  | **за кодом CPV ДК 021:2015: 24911200-5 – Адгезиви** |
| Кількість поставки товару  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код ДК 021:2015 предмета закупівлі** | **Код ДК 021:2015 номенклатури предмета закупівлі** | **Найменування товару** | **Од. вим.** | **Кількість** |
| 1 | 24910000-6 Клеї | 24911200-5 Адгезиви | Герметик для редукторів | шт | 3000 |
| 2 | Клей-88 | л | 2000 |
| 3 | Клей для лінолеуму і ковроліну | кг | 200 |
| 4 | Клей для скла | шт | 300 |
| 5 | Праймер-активатор герметика для скла | шт | 350 |
| 6 | Клей-герметик шовний | шт  | 350 |
| 7 | Герметик бітумний для даху | шт | 200 |

 |
| Місце поставки товару  | **65007, Одеська область, м. Одеса, вул. Водопровідна, 1.** |
| Строк поставки товару  | **з дати підписання договору уповноваженими представниками Сторін та скріплення їх підписів печатками та діє до 31.12.2024 року (включно)****Строк поставки Товару 3 (трьох) календарних днів з дня отримання письмової заявки Замовника на електрону адресу.** |

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

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку.

**У випадку якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «(або еквівалент)» (наприклад, автомобіль Renault Duster (або еквівалент)), пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.**

**Вимоги до предмету закупівлі:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Технічні характеристики товару** | **Од. виміру** | **Кількість** | **Виробник товару** | **Країна походження товару** |
| 1 | Герметик для редукторів | Силіконовий герметик низької міцності, що призначений для гнучких фланців, які мають оброблені на верстаті або виливані поверхні (металеві або пластикові). Є тиксотропним, що виключає розтікання продукту по поверхні після нанесення. Має високі показники маслостійкості і компенсації макропереміщень в з'єднанні, продукт полімеризується за рахунок вологості; запобігає небажаному витоку і корозії в місцях з'єднань; герметичність та низький тиск досягається після складання фланців протягом 15 хвилин. Він призначений для зазорів до 1 мм і має глибину затвердіння в об'ємі (упродовж 24 ч) 2,75 мм. Стандартне застосування: штамповані кришки з листового металу (кришка шестерні та піддон картера)Заповнення пустот: 1.0 мм Колір: чорний або червоний Міцність на зсув у лабораторії: 1.2 Н/мм² Ступінь екструзії: 300.0 г/хв Субстрати: метал, пластик Швидкість і час вулканізації: 24.0 год 2.75 мм Об'єм: 80 мл(або еквівалент) | шт | 3000 |  |  |
| 2 | Клей-88 | Універсальний контактний поліхлоропреновий клей "88" представляє собою розчин поліхлоропренового каучуку, алкілфеноли-формальдегідних смол, модифікатора, вулканізаторів в суміші етилацетату і бензину-розчинника. Клей 88 призначений для використання на виробництві, в будівництві і в побуті з метою приклеювання до металу таких матеріалів, як гума, скло, натуральна і штучна шкіра, різні полімерні матеріали, включаючи жорсткий і пластіфіцірованія ПВХ, тканину, дерево, картон, поролон і інші пористі і волокнисті матеріали, а також для склеювання зазначених матеріалів один з одним в будь-яких поєднаннях. Основа: каучукКолір: світло-бежевийКомпонентність: однокомпонентнийКонсистенція гель.Вологостійкість: водостійкий.Час схоплювання: 15 хвЧас склеювання: 24 годОб'єм: 350 мл. Гарантійний термін зберігання: 12 місяців з дня виготовлення(або еквівалент) | л | 2000 |  |  |
| 3 | Клей для лінолеуму і ковроліну | Клей для лінолеуму і ковроліну BauGut застосовується міцного склеювання матеріалів із дерева, ДСП, ДВП, пінополістиролу, лінолеуму, паркету, декоративних профілів, плінтусів, керамічної плитки, картону, гіпсокартону, мінеральних основ та ін. Склад: виготовлено на основі водної дисперсії органічного полімеру виробництва Celanese Chemicals Europe GmbH (Німеччина), наповнювача, протипліснявих добавок. Властивості: вологостійкий, еластичний. Має високу адгезію до поверхонь. Клейовий шов має високу механічну міцність. Клей сумісний з цементом та піщано-цементними сумішами. Роботи проводяться при температурі від +10°С до +30°С і вологості 50-70%. Повний час висихання – 24-72 години в залежності від товщини шару та умов сушки. Упаковка: пластикові відра об’ємом: 4,2 кг. Зберігати клей при температурі не нижче 0°С. Термін зберігання 24 місяці в фірмовій герметичній тарі. (або еквівалент) | кг | 200 |  |  |
| 4 | Клей для скла | Колір: чорнийЗапах: слабкийКонсистенція пастоподібна, стійкаЩільність: близько 1,2 г/см3Вміст твердих частинок: 100%Характер затвердіння: полімеризується під впливом вологостіЧас утворення плівки: ок. 30 хв (Стандарт DIN 50014 нормальний клімат 23°C, 50 % вологість)Швидкість затвердіння: ок. 4 мм/добу (Стандарт DIN 50014 нормальний клімат 23°C, 50 % вологість)Твердість по Шору DIN 53505: ок 50Межа міцності DIN 53504: ок. 7,5 МПаВеличина напруги DIN 53504: ок. 2 МПа при 100% розтягуванніВідносне подовження при розриві DIN 53504: ок. 350-500%Межа міцності при розриві: ок. 6,5 N/mmМежа міцності при розтягуванні і зсуві: ок. 2 МПа через 24 часа DIN 50014 (міцність шару 5 мм, при 5-6 МПа (вхідні дані) прилипання при DIN EN 1465)Об'єм: 310 мл (або еквівалент) | шт | 300 |  |  |
| 5 | Праймер-активатор герметика для скла | Праймер-активатор типу Terostat 8519 P чорний, високої плинності праймер-активатор на основі поліуретану. Містить розчинник. Продукт відрізняється хорошою покриваємою здатністю і високою стійкістю до ультрафіолету, не містить хлорованих вуглеводнів або сполук ароматичного ряду. Terostat 8519 P так само може бути використаний в якості захисту від корозії невеликих пошкоджень кузова. Terostat 8519 P використовується в якості праймера для поліуретанових клеїв-герметиків Teroson: для поліпшення адгезії при прямому вклеюванні на склі та керамічному покритті скла; в якості активатора для стекол з поліуретановим преднанесенним шаром і для активації залишкового шару старого клейового шва; праймер-активатор застосовується для поліпшення адгезії поліуретанових клеїв-герметиків на склі, різних пластиках і металах. Об'єм: 10 мл (або еквівалент) | шт | 350 |  |  |
| 6 | Клей-герметик шовний | Oднокомпонентний поліуретановий компаунд, що застосовується в будівництві як еластичний герметик з високим модулем пружності. типу Sikaflex -11FC має тиксотропні консистенцію, після затвердіння вологою повітря утворює жорстко-еластичний герметик.Застосування Шви в будівництві, особливо там, де потрібен високий модуль пружності і здатність витримувати невеликі зрушення. Шви з малими і середніми переміщеннями.Об'єм: 600 мл(або еквівалент) | шт  | 350 |  |  |
| 7 | Герметик бітумний для даху | Для широкого спектра покрівельних робітВисока еластичність/гнучкість, що не знижується з часомЗабезпечує водонепроникне з'єднанняМожна фарбуватиВисока стійкість до атмосферних впливів та УФ-променівСтійкий до плісняви Підстава: синтетичний каучукЧас утворення плівки: 2-15 хвТемпература застосування: від +5 градусів до +40 градусівДеформаційна стійкість: 25%Час затвердіння: 1-2 мм/добаТермостійкість: -25 градусів до +100 градусівКолір: чорнийТермін придатності: 24 місяці Об'єм: 310 мл(або еквівалент) | шт | 200 |  |  |

**Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі 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 еквіваленту товару має відповідати якості, що заявлена у 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)), пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

***\* У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент» (при пропозиції Учасником еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов’язкове надання технічної документації (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками).***

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам)).

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати:**

**1.** Учасник гарантує, що товар не має негативного впливу на навколишнє середовище, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавствам нормам, **про що у складі пропозиції надає гарантійний лист**.

**2.** Учасник гарантує, що предмет закупівлі (продукція, тара, пакування, транспортування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля, **про що у складі пропозиції надає гарантійний лист.**

**3.** Учасник надає у складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо відповідності запропонованого Товару технічним та якісним характеристикам закупівлі.

**4.** Товар повинен бути новим, таким, що не був у використані, **про що у складі пропозиції надає гарантійний лист**.

**5.** У разі надання еквіваленту (товару з аналогічними технічними та якісними характеристиками) учасник у складі пропозиції **надає документ (лист) з детальними технічними характеристиками запропонованого еквіваленту.**

1. **Учасник надає у складі тендерної пропозиції сертифікат або протокол випробувань (технічний паспорт, технічні умови тощо), які підтверджують якість предмету закупівлі та його безпечність для довкілля.** У випадку, коли предмет закупівлі не сертифікується або відсутній протокол випробувань (технічний паспорт, технічні умови тощо), які підтверджують його якість та безпечність для довкілля учасник у складі тендерної пропозиції надає відповідний лист-роз’яснення.

***Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару :***

***Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.***

*В 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».*

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.

Відповідно до підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 20 відсотків.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

У разі якщо предмет закупівлі не підлягає визначенню ступеня локалізації, Учасник у складі тендерної пропозиції надає довідку у довільній формі з інформацією про відсутність предмета закупівлі в [переліку локалізованих товарів](https://prozorro.gov.ua/search/products?local_share=10).

**Документами, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації є:**

- технічна специфікація, складена учасником згідно **Таблиці 1** за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку; **\*\**у разі зазначення країни походження товару з російської федерації учасник у складі тендерної пропозиції надає митну декларацію, що підтверджує ввезення цього товару на територію України до 24.02.2022 включно***; інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, у тому числі відповідна технічна специфікація (у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі), наведена в цьому додатку до тендерної документації.

  ***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.*