*Додаток 2*

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Замки та фурнітура, код 44520000-1 «Замки, ключі та петлі» за ДК 021:2015**

| № з/п | | Найменування товару \* | | Характеристики товару | Од. вим. | | Кількість | | Виробник товару або торговельна марка \*\* | | | Країна походження товару \*\*\* | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | | Завіса універсальна 125х75 мм | | Тип – універсальна, меблева.  Висота завіси, мм – 125.  Ширина завіси, мм – 75.  Колір – золото.  Спосіб кріплення – на 4 підшипниках. | шт | | 120 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 2. | | Ручка на планці BARRERA Н-C-85-02-00-CR-AL | | Тип – на планці, дверна, універсальна, під циліндровий механізм.  Міжосьова відстань, мм – 85.  Відстань між кріпленням, мм – \_\_\_\_ *(194 або 195. Учасник повинен чітко зазначити відстань між кріпленнями).* | пар | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 3. | | Ручка на планці ET-1554 | | Тип – на планці, дверна, універсальна, під циліндровий механізм.  Міжосьова відстань, мм – 85.  Колір – золото. | пар | | 200 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 4. | | Ручка меблева UN8806/96 | | Тип – меблева, з перфорацією.  Міжосьова відстань, мм – 96.  Колір – хром.  Товар комплектується кріпленням. | шт | | 200 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 5. | | Ручка на планці HP-72.1303 BL | | Міжосьова відстань, мм – 72.  Покриття – пластик з антипірином.  Сторона відкривання – універсальна.  Розмір планки, мм – 170х47.  Тип планки – під євроциліндр.  Колір – BL (чорний).  Матеріал – сталь. | компл | | 205 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 6. | | Ручка віконна Harmony 10/12/35/45 MACO W 51650 | | Тип – віконна, з фіксацією для мікропровітрювання.  Упорні кільця, мм – 10/12.  Висота ручки, мм – 55.  Ширина розетки, мм – 28.  Довжина штифта, мм – 35.  Колір – білий. | шт | | 350 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 7. | | Кутик монтажний металевий | | Тип – монтажний, меблевий.  Матеріал – метал, оцинкований  Товщина металу, мм – 2.  Висота, мм – 20.  Довжина, мм – 20.  Ширина, мм – \_\_\_ *(30 або 35. Чітко зазначається учасником ширина кутика).* | шт | | 500 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 8. | | Ножиці 7 Gr. 30 SIEGENIA 283431 | | Матеріал – сталь.  Ширина, мм – 290-625.  Покриття фурнітури – оцинковане, хромоване, лаковане.  Клас антикорозійного захисту – "5".  Призначення – для відкидання стулки вікна на провітрювання в поворотно-відкидній системі. | шт | | 50 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 9. | | Ножиці 7 Gr 50 MV | | Матеріал – сталь.  Ширина, мм – 801-1030.  Покриття фурнітури – оцинковане, хромоване, лаковане.  Клас антикорозійного захисту – "5".  Призначення для відкидання стулки вікна на провітрювання в поворотно-відкидній системі. | шт | | 50 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 10. | | Механізм циліндровий врізного замка 60 (30/30) | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 60 (двостороння).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий.  Типорозмір, мм – 60 (30/30), симетричний.  Циліндр – з підвищеною секретністю і з картою безпеки.  Ключі – із нікельованої латуні – з багатоканальною системою.  Кількість ключів в комплекті, шт – \_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).*  Матеріал пружини – високоміцна нержавіюча сталь. | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 11. | | Механізм циліндровий врізного замка 70 (35/35) | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 70 (двостороння).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий.  Типорозмір, мм – 70 (35/35), симетричний.  Циліндр – з підвищеною секретністю і з картою безпеки.  Тип ключа – перфорований вертикальний.  Кількість ключів в комплекті, шт – \_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).*  Штифти – із сталі високої твердості.  Захист від маніпуляційного методу злому та силових методів злому – 2 опорних піна з проточкою, 2 штифта в сердечнику і 1 штифт в корпусі циліндра. | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 12. | | Механізм циліндровий врізного замка 70 (30/40) | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 70 (двостороння).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий.  Типорозмір, мм – 70 (30/40), несиметричний.  Кількість пінів, шт – 6.  Циліндр – з підвищеною секретністю і з картою безпеки.  Кількість профільних ключів в комплекті, шт-\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).* | шт | | 70 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 13. | | Механізм циліндровий врізного замка 80 (40/40) | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 80 (двостороння).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий ключ/ключ.  Типорозмір, мм – 80 (40/40), симетричний.  Циліндр – з підвищеною секретністю і з картою безпеки.  Тип ключа – англійський.  Кількість ключів в комплекті, шт – \_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).* | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 14. | | Механізм циліндровий врізного замка 90 (45/45) | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 90 (двостороння).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий.  Типорозмір, мм – 90 (45/45), симетричний.  Циліндр – з підвищеною секретністю і з картою безпеки.  Ключі – нікельовані.  Кількість ключів в комплекті, шт – \_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).* | шт | | 300 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 15. | | Механізм циліндровий врізного замка 90 (45/45) односторонній з ручкою | | Матеріал – латунь.  Серцевина, мм – 90 (одностороння з ручкою).  Покриття – гальванічне.  Тип механізму – циліндровий.  Типорозмір – симетричний, мм – 90 (45/45).  Кількість ключів в комплекті, шт – \_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 5 шт).* | шт | | 300 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 16. | | Замок врізний Аріко ЗВ-4 | | Тип – врізний, циліндровий.  Габарити планки, мм – 200х21.  Довжина циліндрового механізму, мм – 70. Оберти ключа – 2.  Кількість ригелів – 1.  Виліт ригелю, мм – 25.  Габарити (корпус) замка, мм – 130х70х15.  Колір – АВ мідь.  Кількість ключів, шт. – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 4 шт.).*  Комплектація: замок (корпус), ручки на планці, циліндровий механізм, кріплення, ключі. | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 17. | | Замок врізний циліндровий AGB Centro PZ 85 | | Тип – врізний, циліндровий.  Матеріал – сталь.  Матеріал засувки – сталь хромована.  Міжосьова відстань, мм – 85.  Відстань від планки до осі ручки, мм – 50.  Сторона відкривання – універсальна.  Розмір перетину квадрата під ручку, мм – 8.  Комплектація: замок (корпус), відповідна планка. | шт | | 5 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 18. | | Замок врізний KALE 2000 | | Тип – врізний.  Габарити (корпус замка), мм – 175х70х15.  Міжосьова відстань, мм – 85.  Кількість ригелів – 3.  Виліт регелів, мм – 20.  Діаметр ригелю, мм – 12.  Віддалення ключової відстані (баксет), мм – 45.  Кількість ключів, шт. – \_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 4 шт.).*  Комплектація: замок (корпус), фіксатор-серцевина, ручки, відповідна планка, ключі. | шт | | 220 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 19. | | Замок врізний Apecs 1784/60 NI | | Тип – врізний.  Глибина, мм – 70.  Висота, мм – 175.  Довжина планки, мм – 235.  Ширина планки, мм – 45.  Відстань між кріпленням, мм – 209.  Серцевина, мм – 60 (рівностороння).  Міжосьова відстань, мм – 85.  Колір – нікель.  Тип ключа – англійський.  Кількість ключів, шт – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 4 шт.).*  Комплектація: замок (корпус), відповідна планка, ручки на планці, серцевина, кріплення, ключі. | шт | | 30 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 20. | | Замок поворотно-притискний ЗШ-1 | | Тип – поворотно-притискний, з одним середнім ключем.  Язик типу – \_\_\_\_\_\_\_ *(ЯЗШ-01 (h=0) або еквівалент. Чітко зазначається учасником тип язика).*  Комплектація: замок, ключ. | шт | | 220 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 21. | | Замок навiсний  50 мм | | Тип – навісний, вологостійкий з гумовими захисними кільцями на дужках.  Довжина замка, мм – \_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником довжина замка, яка повинна бути не менше 45 мм)*.  Ширина замка, мм – \_\_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником ширина замка, яка повинна бути не менше 50 мм)*.  Діаметр дужки, мм – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником діаметр дужки, який повинен бути не менше 8 мм)*.  Матеріал корпусу – сталь.  Матеріал дужки – загартована сталь.  Тип ключа – фінський.  Кількість ключів, шт – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 3 шт).* Комплектація: замок, ключі. | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 22. | | Замок навісний ABASIN 63 мм | | Тип – навісний, циліндричний з 2 гумовими кільцями.  Матеріал – чавун.  Тип ключа – англійський.  Кількість ключів, шт – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 3 шт.).* Комплектація: замок, ключі. | шт | | 95 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 23. | | Замок навісний  70 мм | | Тип – навісний.  Матеріал корпусу – нікель.  Покриття скоби – гальванічне.  Тип ключа – фінський.  Кількість ключів, шт – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 3 шт).* Комплектація: замок, ключі. | шт | | 50 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 24. | | Замок навісний ВС1-ДМ | | Тип – навісний, малогабаритний, дисковий, з чавунним литим корпусом.  Висота дужки, мм – 80.  Кількість ключів, шт – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 3 шт).* Комплектація: замок, ключі. | шт | | 30 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 25. | | Замок врізний GU BKS 30/92 мм | | Тип – врізний, циліндровий.  Відкриття – універсальне.  Матеріал торцевої планки – нержавіюча сталь.  Висота планки, мм – \_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником висота планки, яка повинна бути в межах від 240 до 245 мм).*  Ширина, мм – 16.  Дормас (відстань від краю замку до центру циліндра), мм – 30.  Міжосьова відстань, мм – 92.  Виліт ригелю, мм – 20.  Тип защіпки – ролик.  Комплектація: замок, гвинти. | шт | | 110 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 26. | | Замок врізний GU BKS 35/92 мм | | Тип – врізний, циліндровий.  Відкриття – універсальне.  Матеріал торцевої планки – нержавіюча сталь.  Висота планки, мм – \_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником висота планки, яка повинна бути в межах від 240 до 245 мм).*  Ширина, мм – 16 мм.  Дормас (відстань від краю замку до центру циліндра), мм – 35.  Міжосьова відстань, мм – 92.  Виліт ригелю, мм – 20.  Тип защіпки – ролик.  Комплектація: замок, гвинти. | шт | | 100 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| 27. | | Замок накладний електромеханічний ATIS lock CK | Тип – накладний, електромеханічний.  Матеріал – нержавіюча сталь.  Напруга живлення (DC), В – 12.  Струм споживання, мА – 2000 (2А).  Габарити:  - висота, мм – 105.  - товщина, мм – 37.  - довжина, мм – \_\_\_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником довжина, яка повинна бути в межах від 124 мм до 137 мм).*  Робоча температура – від -30°С до +70°С. Тип ключа – \_\_\_\_ *(перфорований-лазерний або англійський. Чітко зазначається учасником тип ключа).*  Кількість ключів, шт. – \_\_\_\_ *(чітко зазначається учасником кількість ключів, яка повинна бути не менше 3 шт.).*  Кнопка виходу на замку, блокування кнопки виходу, можливість відкривання ключем.  Комплектація: замок, відповідна частина (серцевина з монтажним кільцем і затискної пластиною). | | шт | | 12 | | \*\* | | | \*\*\* | |
| Всього | | | | | компл | | 205 | | |  | |  | |
| пар | | 300 | | |
| шт | | 3 312 | | |

**Інші умови**

**1. Умови поставки:**

1.1. Товар постачається новим, раніше не використовуваним, без механічних пошкоджень та виготовленим не раніше \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ року *(зазначається учасником рік виготовлення товару, який повинен бути не раніше 2022 року).*

1.2. Паковання товару забезпечує його збереження від механічних пошкоджень, атмосферних опадів під час транспортування, зберігання та проведення вантажно-розвантажувальних робіт.

1.3. Товар (партія товару) супроводжується документом(ами), що засвідчує(ють) якість товару:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по позиції 1 -\_\_\_\_; | по позиції 6 - \_\_\_\_; | по позиції 11 - \_\_\_\_; | по позиції 16 - \_\_\_\_; | по позиції 20 - \_\_\_\_; | по позиції 24 - \_\_\_\_; |
| по позиції 2 - \_\_\_\_; | по позиції 7 - \_\_\_\_; | по позиції 12 - \_\_\_\_; | по позиції 17 - \_\_\_\_; | по позиції 21 - \_\_\_\_; | по позиції 25 - \_\_\_\_; |
| по позиції 3 - \_\_\_\_; | по позиції 8 - \_\_\_\_; | по позиції 13 - \_\_\_\_; | по позиції 18 - \_\_\_\_; | по позиції 22 - \_\_\_\_; | по позиції 26 - \_\_\_\_; |
| по позиції 4 - \_\_\_\_; | по позиції 9 - \_\_\_\_; | по позиції 14 - \_\_\_\_; | по позиції 19 - \_\_\_\_; | по позиції 23 - \_\_\_\_; | по позиції 27 - \_\_\_\_; |
| по позиції 5 - \_\_\_\_; | по позиції 10 - \_\_\_\_; | по позиції 15 - \_\_\_\_; |  |  |  |

*(зазначається учасником по кожній позиції вид документа (один або декілька), який(і) буде(уть) надано(ні) під час поставки товару, згідно з наступним переліком: паспорт, технічний паспорт, паспорт якості, сертифікат якості, етикетка).*

**2. Гарантійні зобов'язання:**

2.1. Гарантійний строк на товар становить \_\_\_\_\_ місяців з дати прийняття товару Замовником.

***Примітка:*** *учасником чітко зазначається гарантійний строк на товар, який повинен бути не менше 12 (дванадцяти) місяців.*

***Посада, підпис, ім’я та прізвище уповноваженої особи учасника***

***Примітки:***

*1. Дана технічна специфікація до предмета закупівлі встановлює сукупність основних технічних та інших умов до закупівлі та постачання товару, відповідність яким підтверджується учасником в тендерній пропозиції (за інформацією (умовами, вимогами), формою та змістом технічної специфікації до предмета закупівлі Замовника), та враховується під час укладання договору поставки та складання технічної специфікації, що є його невід’ємною частиною (додатком).*

*2. До символів (зірочок), зазначених в таблиці технічної специфікації до предмета закупівлі Замовника:*

***\**** *Або еквівалент (технічні, якісні та функціональні характеристики (показники) еквіваленту, повинні відповідати характеристикам (показникам), встановленим Замовником в технічній специфікації до предмета закупівлі). Учасник повинен чітко зазначити найменування товару (за наявності: тип, марку або інше), що пропонується до постачання.*

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

***\*\*\**** *Зазначається учасником країна походження товару. Країною походження товару вважається країна, в якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.* ***Зазначення Російської Федерації та/або Республіки Білорусь не допускається.***

*3. Символи (зірочки) та інформація (умови, вимоги), що зазначена(і) в технічній специфікації до предмета закупівлі Замовника курсивом, є уточнюючими та повинні враховуватись учасником під час підготовки технічної специфікації до тендерної пропозиції, але безпосередньо в технічній специфікації учасника та/або під час укладання договору – не враховуються (не зазначаються).*