**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

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

**Лабораторні меблі**

**ДК 021:2015 – 39180000-7 -Лабораторні меблі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** |  **Найменування товару** | **Од. вим** | **Кіл-ть** |
|  | Стіл-мийка одинарна | шт | 3 |
|  | Стіл-мийка подвійна | шт | 3 |
|  | Шафа сушильна  | шт | 1 |
|  | Шафа лабораторна витяжна | шт | 1 |
|  | Стіл лабораторний пристіний | шт | 16 |
|  | Шафа лабораторна універсальна | шт | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Загальні вимоги** | **Відповідність (так/ні)** |
| 1. Товар повинен бути новим, таким, що не перебував у використанні. Дата виготовлення не раніше 2023 року. Надати гарантійний лист від виробика та/або Учасника. |  |
| 2. Надати копію сертифікату на систему якості підприємства (Сертифікат ISO 9001:2015, міжнародного зразка), що регламентує розробку, виробництво, продаж та сервісне обслуговування спеціалізованих меблів для лабораторій та медичних установ як основний вид діяльності. (п. 1-4) |  |
| 3. Надати копію сертифікату відповідності ДСТУ ГОСТ 16371:2016; ДСТУ ГОСТ 19917:2016; ДСТУ ГОСТ 22046:2004 на всю продукцію що пропонується до закупівлі. Надати документ. (п. 1-4) |  |
| 4. Надати копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на всю продукцію що пропонується до закупівлі. Надати документ. (п. 1-4) |  |
| 5. Надати технічну документацію чи паспорт на всю запропоновану продукцію. В паспорті має бути представлений зовнішній вигляд виробу та детальний опис, які повністю відповідають технічному завданню. |  |
| 6. Гарантійний термін обслуговування – не менше 18 місяців з дати постачання товару замовнику.  |  |
| 7. Товар повинен бути комплектним та поставлятися в упаковці, що забезпечує його схоронність |  |
| 8. Наявність сервісного центру або сертифікованих виробником сервісних інженерів. |  |
| 9. Надати гарантійний лист від виробника товару, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни. Гарантійний лист повинен включати найменування замовника та номер оголошення про проведення процедури закупівлі. |  |
| 10. Надати копію сертифікату ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) Системи екологічного управління на розробку, виробництво, продаж і сервісне обслуговування спеціалізованих меблів для медичних установ. (п. 1-4) |  |

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**1. Стіл-мийка одинарна**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| **Стіл-мийка одинарна** | **3 шт.** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | Корпус стола-мийки повинен бути виготовлений повністю з нержавіючої сталі товщиною не менше 0,8 мм AISI 304. |  |
| 2 | У корпусі стола мають бути передбачені заокруглення під підлоговий радісний плінтус для кращого прилягання. |  |
| 3 | Тумба стола-мийки має комплектуватися однією розпашною дверкою. |  |
| 4 | Стіл-мийка має комплектуватися:• однією штампованою вварною раковиною з нержавіючої сталі (р-ри: 500х400х300 мм);• одним одноричажним змішувачем для гарячої та холодної води;• одним сифоном з гнучкими гофрованими шлангами з поліпропілену (довжиною 600 мм) для підключення до каналізації;• гнучкими шлангами (довжиною 800 мм) для підключення до мережі водопостачання. |  |
| 5 | Уздовж задньої сторони стільниці має бути каплевідбійники висотою 50 мм. |  |
| 6 | Габарити стола-мийки повинні бути (ДхГхВ): 700х600х850 мм. |  |

**2. Стіл-мийка подвійна**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| **Стіл-мийка подвійна** | **3 шт.** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | Корпус стола-мийки повинен бути виготовлений повністю з нержавіючої сталі товщиною не менше 0,8 мм AISI 304. |  |
| 2 | У корпусі стола мають бути передбачені заокруглення під підлоговий радісний плінтус для кращого прилягання. |  |
| 3 | Тумба стола-мийки має комплектуватися 2-ма розпашними дверима. |  |
| 4 | Стіл-мийка має комплектуватися:• двома штампованими вварними раковинами з нержавіючої сталі (р-ри: 500х400х300 мм);• двома одноричажними змішувачами для гарячої та холодної води;• двома сифонами з гнучкими гофрованими шлангами з поліпропілену (довжиною 600 мм) для підключення до каналізації;• гнучкими шлангами (довжиною 800 мм) для підключення до мережі водопостачання. |  |
| 5 | Уздовж задньої сторони стільниці має бути каплевідбійники висотою 50 мм. |  |
| 6 | Габарити стола-мийки повинні бути (ДхГхВ): 1400х600х850 мм. |  |

**3. Шафа сушильна**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| **Шафа сушильна** | **1 шт.** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | Об’єм камери не менше 150 л |  |
| 2 | Робочий діапазон температур не гірше ° С: KT + 10 ... 300 |  |
| 3 | Точність підтримки температури не гірше ° С: ± 0,5 |  |
| 4 | Матеріал нагрівальної камери нержавіюча сталь AISI-304 |  |
| 5 | Наявність примусової конвекції |  |
| 6 | Наявність програмованого контролера, що забезпечує установку багатоступеневого режиму нагріву і охолодження із заданою швидкістю |  |
| 7 | Наявність датчика, що контролює момент відкриття дверцят та забезпечує автоматичне відключення примусової конвекції |  |
| 8 | Наявність реалізованого алгоритм нагріву в контролері, що враховує максимально стабілізуюче різке падіння температури після відкриття дверцят і подальший різкий ріст після їх зачинення  |  |
| 9 | Наявність вентиляційного каналу, що регулюється контролером, ступінь відкриття якої змінюється контролером автоматично або задається користувачем |  |
| 10 | Наявність таймера, що дозволяє зупинити роботу шафи без участі користувача. |  |
| 11 | Наявність замка на дверцятах шафи для запобігання випадкового або несанкціонованого відкриття і порушення процесу сушіння. |  |
| 12 | Габаритні розміри не більше мм, ш / г / в 710х720х1025 |  |

**4. Шафа лабораторна витяжна**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| **Шафа лабораторна витяжна** | **1 шт.** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | В основі шафи лабораторної має бути розбірний посилений каркас, виготовлений з товстостінної (не менше 2 мм) прямокутної стальної труби 60х30 мм та пофарбований порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035. |  |
| 2 | Корпус має бути виготовлений з листової сталі товщиною не менше 0,8 мм та пофарбований порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035. |  |
| 3 | Шафа повинна бути обладнана прихованим механізмом плавного регулювання по рівню підлоги. |  |
| 4 | Оглядовість робочої зони повинна бути збільшена за рахунок скла встановленого спереду на всю висоту фасаду верхньої частини шафи. |  |
| 5 | В верхній частині витяжної шафи повинен бути встановлений підйомний захисний екран в металевій рамці з безпечним склом «Триплекс». Екран повинен з’єднуватись з противагами, що дозволить фіксувати його на потрібній висоті. Максимальна висота підйому повинна бути не нижча 700 мм. Кріплення на напрямних по яким пересувається екран всередині робочої зони повинні бути захищені від контакту з зовнішнім середовищем. |  |
| 6 | Матеріал робочої поверхні шафи має бути виготовлений з керамогранітної плитки з бортиком із нержавіючої сталі марки AISI 304. Плитка має клеїтись спеціальним хімічно-стійким клеєм Kerapoxy на вологостійку фанеру товщиною 16 мм. Стільниця має бути розташована на висоті 900 мм. |  |
| 7 | На всю довжину шафи в робочій зоні повинні бути встановлена металева панель, яка призначена для утворення рівномірних повітряних потоків і видалення з робочої зони легких та важких випаровувань. |  |
| 8 | В верхній частині шафи повинен бути встановлений металевий патрубок (1 шт.) з полімерним покриттям діаметром 250 мм. |  |
| 9 | Нижня частина шафи повинна бути тумба з одним відділенням на двоє розпашних дверцят з регульованою полицею всередині. Петлі дверей повинні знаходитись поза зоною зберігання. На дверях мають бути встановлені посилені магніти. Дверцята тумб мають бути подвійні, для шумопоглинання всередині повинні бути заповнені полістиролом. |  |
| 10 | Всі електричні комплектуючі повинні бути встановлені за межами робочої зони на панелі під стільницею. |  |
| 11 | Шафа повинна бути обладнана 3-ма евророзетками 220В з закритим корпусом і класом захисту не менше ніж IP44; вимикачем освітлення, безступінчатим регулятором обертів вентилятора, диференційним автоматом на 16А, а також електричним кабелем довжиною 1500 мм.Максимальна сумарна потужність підключаємого обладнання повинна не перевищувати – 3 кВт. |  |
| 12 | Для освітлення робочої зони шафа повинна бути обладнана світильником з класом захисту не менше ніж IP 65 з двома лампами денного світла 20W встановленим поза межами робочої зони. |  |
| 13 | Габарити робочої зони шафи повинні бути не меншими ніж (ДхГхВ), мм: 1197х573х1160.Габарити шафи повинні бути (ДхГхВ), мм: 1200x800x2200. |  |

**5. Стіл лабораторний пристінний**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| Стіл лабораторний пристіний | **16 шт** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | Габаритні розміри (Д х Ш х В), мм, - (1200х600х800) ±10мм |  |
| 2 | Склад стола:- каркас – 1 од.- стільниця – 1 од.- викатна тумба – 1 од.- бічний декоративний екран – 1 од. - задній декоративний екран – 1 од.  |  |
| 3 | Каркас: металевий, трубчастий, суцільнозварний на 4-х ніжках з гвинтовими опорами |  |
| 4 | Стільниця: прямокутна, з прямими кутами, має захисний бортик висотою не менше 50 мм (з пристінної сторони)Матеріал стільниці – ДСП, що ламінує хімічно-стійкий пластик (допускається матеріал – плита постформінг товщиною 28 мм) |  |
| 5 | Викатна тумба: розташована під стільницею, встановлена на 4-х коліщатах діаметром не менше 40 мм на поворотному кронштейні.Обладнана трьома висувними шухлядами. Кожна шухляда має меблеву ручку і переміщується на роликових направляючих з елементами фіксації шухляди в крайніх положеннях  |  |
| 6 | Бічний декоративний екран: прямокутної форми, декоративно закриває бік каркаса, протилежний розташуванню викатної тумби |  |
| 7 | Задній декоративний екран: з пристінної сторони, прямокутної форми (допускається виготовлення з двох рівновеликих частин) |  |
| 8 | МатеріалиКаркас – труба квадратна перетином не менше 20 х 20 х 1,5 ммСтільниця – ламінована плита ДСП товщиною 18 мм з окантовкою фасадних торців полімерною стрічкою 2,0 мм (на вимогу замовника може виготовлятись з плити пост-формінг товщиною 28 мм, стійкої до агресивних речовин)Деталі тумби, бічного та заднього екранів - ламінована ДСП товщи-ною 16 мм з окантовкою фасадних торців полімерною стрічкою 1,0мм.Меблева фурнітура - металева із захисним покриттям: - блискучий нікель-хром або матовий алюміній (ручки шухляд),  - чорне «вороніння» або матовий алюміній (гвинтові опори ніжок  каркасу стола) |  |
| 9 | Технічні характеристики:- навантаження, кг, не менше - 250 - розміри стільниці (Д х Ш), мм, не менше - 1200 х 600- висота стільниці над рівнем підлоги, мм - 800- маса столу, кг, не більше - 30  |  |
| 10 | Захисні покриття:Металеві частини каркаса стола повинні мати захисне покриття еко-логічно чистою порошковою фарбою на епоксидній основі |  |
| 11 | Забезпечення дезінфекції:Матеріали, з яких виготовлено деталі та вузли стола, захисне фарбове покриття – повинні бути стійкі до багаторазової дезінфекції дезінфікуючими розчинами  |  |

**6. Шафа лабораторна універсальна**

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Кількість** |
| **Шафа лабораторна універсальна** | **1шт** |
| **№ п/п** | **Технічні вимоги** | **Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку паспорту на виріб** |
| 1 | Габаритні розміри (Щ х Глиб х В), мм (800х500х1800) ±10 ммТип шафи: суцільнометалева, двостулкова. |  |
| 2 | Корпус шафи: - металевий, суцільнозварний у вигляді П - подібної гнутої обичайки з дном і стелею- встановлений на чотири ніжки висотою не менше 100 мм.- має з обох боків корпусу по дві пари петель для підвішування лівої і правої стулок дверей.Полиці – 3 шт.Металеві, стаціонарні, розташовані рівномірно по висоті всередині корпуса шафи Двері - двостулкові у вигляді прямокутних рамок з гнутого листового прокату товщиною не менше 1,5мм (рамки по периметру відбортовані у вигляді ребер жорсткості висотою не менше 15 мм).Ліва стулка дверей обладнана шпінгалетом для її фіксації у закри-тому положенні.Права стулка дверей обладнана:- меблевою ручкою- двома меблевими внутрішніми замками- нащільником, що декоративно закриває щілину між суміжними стулками дверей |  |
| 3 | Матеріали:- П – подібної обичайки корпуса і стулок дверей: тонколистовий про-кат товщиною не менше 1,5 мм- полиць - металевий листовий прокат товщиною не менше 0,8 мм- меблевої ручки дверей – метал (сталь, алюміній, тощо)  |  |
| 4 | Вимоги безпекиВсі металеві частини шафи не повинні мати гострих країв , сколів та розшарування (розслоєння) лрокату |  |
| 5 | Захисні покриття Металеві частини шафи повинні мати захисне покриття екологічно чистою порошковою фарбою на епоксидній основі.Металеві частини меблевої фурнітури повинні мати декоративно-захисне покриття (блискучий хромо-нікель, матовий алюміній, тощо) |  |
| 6 | Забезпечення дезінфекції Матеріали, з яких вироблено шафу та покриття металевих частин шафи та меблевої фурнітури повинні бути стійкі до всіх видів дезінфікуючих розчинів. |  |

**Примітки:**

*Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз "або еквівалент".*

*Учасники процедури закупівлі обовязково повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам .*