**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

# Предмет закупівлі ДК 021:2015 24450000-3 Агрохімічна продукція ( ДК 021: 2015 24455000-8 Дезінфекційні засоби )(9 найменувань)

Обґрунтування доцільності закупівлі.

Для виконання зазначених завдань/функцій Замовник повинен, зокрема, забезпечити заклад дезінфекційними засобами , для виконання своїх функцій, що використовуються у процесі надання допомоги пацієнтам .

Обґрунтування обсягів закупівлі. Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі фактично поведених досліджень у попередньому році та обсягу фінансування, а також на підставі потреби закладу , затвердженої генеральним директором.

Кількісні характеристики та одиниці виміру(специфікація):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування** | **Пакування** | **Технічні вимоги** | **Кількість** |
| 1 | Дезінфекційний засіб для антисептичної обробки рук та шкіри, невеликих за площею поверхонь **«АХД 2000 ультра»** або еквівалент | Флакон, 1000 мл | 1. Безбарвний розчин готовий до використання.
2. Засіб на основі етилового спирту в концентрації 78±3,5% та допоміжні пом’якшуючі речовини.
3. У засобі не повинно міститись більше однієї діючої речовини. Не повинно міститись: інших спиртів, ЧАС, гуанідинів, гліцерину, хлоргексидину, пропанолу -1 , пропанолу-2, феноксіетанолу, феноксіпропанолу, ПГМГ, бензалконіум хлориду, перекису.
4. рН 7,0±1,5од.
5. Широкий спектр антимікробної активності, бактерицидні (вкл. збудників туберкульозу), віруліцидні (вкл. віруси грипу H5N1, H1N1, коронавірус, парентеральні вірусні гепатити В,С, вірус СНІД (ВІЛ), фунгіцидні (вкл. збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітій) властивості.
6. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 13624.
7. Призначення:
* Гігієнічна обробка рук - 3 мл – 30 с;
* Хірургічна обробка рук – 5-6 мл-1,5 хв;
* Антисептична обробка шкіри пацієнта перед проведенням маніпуляцій – від 15 с до 10 хв
* Для обробки ніг з метою профілактики грибкових уражень – 3 мл – 15 с.
* Для швидкої дезінфекції невеликих за площею поверхонь та виробів медичного призначення, в т.ч.рукавичок – 20 мл/м²- 30с.
* Для просочування серветок одноразового використання для дезінфекції шкіри рук та тіла, невеликих за площею поверхонь та виробів медичного призначення 1 серветка/м² – 30 с.
1. Засіб повинен володіти пролонгованою (залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин.
2. Температура зберігання у межах від +5°С до +30°С.
3. Термін придатності засобу не менше 5 років.
4. Фасування з розпилювачем, дозуючим пристроєм, настінним тримачем або без них - в залежності від застосування.
5. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 532 шт |
| 2 | Дезінфікуючий засіб для гігієнічної та хірургічної дезінфекції рук **«Sterisol Hand Disinfecant Ethanol»** або еквівалент | Картридж 700 мл з клапаном для запобігання зворотного всмоктування повітря | 1. Прозорий стерильний розчин готовий до використання.
2. Загальний вміст суміші спиртів від 80%.
3. Засіб на основі етилового спирту не більше 70% з додаванням ізопропілового спирту не менше 10% та 1% н-бутилового спирту.
4. В складі не повинно міститись 1-пропанол, феноксіетанол, феноксіпропанол, хлоргексидин, ПГМГ, перекис, бензалконій хлорид.
5. Широкий спектр антимікробної дії: бактерицидні, туберкулоцидні, віруліцидні та фунгіцидні властивості, атестовано згідно з Європейськими стандартами (зазначено в Інструкції).
6. Призначення:

- Гігієнічна обробка рук;- Хірургічна обробка рук.- Антисептична обробка шкіри та ін’єкційного поля.1. Температура зберігання від +5°С до +25°С.
2. Термін придатності засобу не менше 3 років.
3. Картридж 700 мл з клапаном для запобігання зворотного всмоктування повітря
4. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу.
 | 15 шт |
| 3 | Дезінфекційний засіб для маркування операційного поля та швів **«Скін-дез преміум клінік»** або еквівалент | Флакон 1000 мл  | 1. Готовий до використання розчин помаранчевого кольору.
2. У складі засобу повинно бути не більше однієї діючої речовини.
3. Вміст додаткових речовин по догляду за шкірою. ланолін, комплекс догляду за шкірою.
4. Засіб на основі ізопропілового спирту не більше 70,0%., рН 5,5±1.5
5. В складі не повинно міститись – етанол, 1-пропанол, феноксіетанол, феноксіпропанол, хлоргексидин, гуанідини, ПГМГ, ЧАС, перекис, бензалконій хлорид.
6. Широкий спектр антимікробної дії: бактерицидні властивості (у тому числі туберкульоз), віруліцидні властивості (вкл. віруси грипу H5N1, H1N1, коронавірус, парентеральні вірусні гепатити В,С, вірус СНІД (ВІЛ)), фунгіцидні властивості (вкл. збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітій).
7. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 1650, EN 13624.
8. Призначення:
* Хірургічна обробка рук медичного персоналу (хірургів і членів хірургічної бригади тощо) - не більше 5-6 мл з експозицією не більше 1,5 хв.
* Передопераційна обробка шкіри та післяопераційних швів пацієнтів - від 15 сек до 10 хв.
1. Засіб повинен проявляти високоякісну дію в присутності білка, крові, сироватки, забезпечувати антиперспірантну дію, сприяти ефективному прилипанню хірургічної плівки.
2. Засіб повинен володіти пролонгованою (залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин.
3. Засіб не повинен виявляти кумулятивних, мутагенних, ембріотоксичних, гонадотропних, тератогенних і канцерогенних властивостей.
4. Флакон 1000 мл
5. Температура зберігання у межах від +5°С до +35°С.
6. Термін придатності засобу не менше 5 років.
7. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 60 шт |
| 4 | Дезінфекційний засіб для антисептичної обробки рук та шкіри, поверхонь та ВМП **«АХД 2000 експрес серветки»** або еквівалент | Банка, 300 серветок | 1. Серветки просочені дезінфікуючим засобом АХД 2000 експрес.
2. Загальний вміст суміші спиртів від 65%. рН 5,5 ± 1,5%
3. Засіб на основі пропілового не більше 40%, ізопропілового спиртівне менше 35% алкілдиметилбензиламоніум хлорид - не більше 0,09%.
4. У засобі не повинно міститись етанолу, хлоргексидину, бензалконіум хлориду, молочної кислоти, феноксіетанолу, феноксіпропанолу, ПГМГ.
5. Широкий спектр антимікробної активності по відношення до бактерій (у тому числі збудників туберкульозу), вірусів (вкл. віруси грипу H5N1, H1N1, коронавірус, парентеральні вірусні гепатити В,С, вірус СНІД (ВІЛ)), патогенних грибів (вкл. збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітій).
6. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 13624.
7. Призначення:
* Гігієнічна обробка рук: 1 серветка -15 с.
* Антисептична обробка шкіри пацієнта перед проведенням маніпуляцій – 1 серветка – 15 с-10 хв.
* Швидка дезінфекція невеликих за площею об’єктів та ВМП: 1 серветка/м² - 15 с.
1. Засіб повинен проявляти високоякісну дію в присутності білка, крові, сироватки, забезпечувати антиперспірантну дію, сприяти ефективному прилипанню хірургічної плівки.
2. Засіб повинен володіти пролонгованою (залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин.
3. Засіб не повинен виявляти кумулятивних, мутагенних, ембріотоксичних, гонадотропних, тератогенних і канцерогенних властивостей.
4. Банка – 300 серветок.
5. Температура зберігання у межах від 0°С до +40°С.
6. Термін придатності засобу не більше 3 років (у т. ч. після розкриття контейнра-банки – 60 діб з дати відкриття банки).
7. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 82 банки |
| 5 | Готовий засіб для швидкої дезінфекції об’єктів «Аеродизин» або еквівалент | Флакон 1000 мл  | 1. Готова до використання прозора безбарвна рідина.
2. Вміст діючої речовини 1-пропанол не більше 32,5% та етанол не менше 18%.
3. Вміст додаткових діючих речовин дидецилдиметиламонію хлорид не >0,025%, стабілізатор та регулятор рН. рН7,8±1од.
4. Вміст АДР у засобі не менше 50%.
5. Широкий спектр антимікробної активності по відношенню до збудників інфекцій бактеріальної етіології (вкл. збудників туберкульозу), інфекцій вірусної етіології (вкл. віруси грипу H5N1, H1N1, парентеральні гепатити В,С, ВІЛ), інфекцій грибкової етіології (вкл. кандидози, дерматомікози, трихофітії).
6. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 1040, EN13727, EN13697, EN 14562, EN 14563, EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 13624, EN 16615.
7. За параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру належить до 4 класу малонебезпечних речовин. Засіб не повинен спричиняти мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, канцерогенних, гонадотропних властивостей.
8. Наявність уніфікованих режимів для всіх збудників внутрішньолікарняних інфекцій.
9. Призначення:
* поточне,профілактичне, заключне, генеральне прибирання;
* для швидкої дезінфекції та дезактивації невеликих поверхонь, гумового захисного одягу, протигазів, захисних окулярів, чобіт, рукавиць, коліс транспорту, зброї тощо в умовах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження;
* Дезінфекція ВМП;
* Дезінфекція поверхонь медичного обладнання та устаткування;
* Дезінфекція об’єктів у стоматологічних клініках та кабінетах;
* Дезінфекція санітарно-технічного обладнання, інвентарю,кухонних зон, предметів догляду за хворими.
1. Витрата засобу на 1 м/² від 10 мл, при максимальному забруднені 20-30мл/м².
2. Експозиція обробки не більше 30 секунд для всіх збудників внутрішньо лікарняних інфекцій.
3. У засобі не повинно міститись ізопропанолу, феноксієтанолу,перекису водню, кислоти.
4. Температура зберігання у межах від +5°С до +30°С.
5. Термін придатності засобу не менше 3 років.
6. Флакон 1000 мл з дозуючим тригером.
7. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 71 шт |
| 6 | Дезінфекційний засіб для дезінфекції поверхонь, дезінфекції, достерилізаційного очищення, стерилізації виробів медичного призначення «Бланідас Актив» або еквівалент | Пляшка, 1000 мл | 1. Прозора концентрована рідина.
2. Склад засобу - додецилбіспропілентриамін (1,3-пропандіамін) – 15,0-20,0, алкілдиметилбензиламоній хлорид – 10,0-15,0 (діючі речовини), поверхнево-активні речовини, інгібітори корозії, вода очищена - до 100,0.
3. рН 8,5-10,5 од., миюча здатність не менше 85%.
4. Широкий спектр антимікробної активності по відношенню до збудників інфекцій бактеріальної етіології (вкл. туберкульоз та особливо-небезпечні інфекції), легіонельоз, клостридії, інфекцій вірусної етіології (вкл. парентеральні гепатити В,С, ВІЛ, вірус «пташиного грипу» A(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), коронавірус), інфекцій грибкової етіології (вкл. кандидози, дерматомікози, плісняві гриби), має спороцидні властивості. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 13624, EN 13727, EN 13697, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 16615, EN 13704
5. Призначення:
* Поточне, заключне, генеральне прибирання;
* Дезінфекція виробів медичного призначення (вкл. жорсткі, гнучкі ендоскопи та інструменти до них), кількість робочого розчину з 1л концентрату при експозиції 5 хв не менше 200л;
* Наявність окремих режимів для достерилізаційного очищення інструментів;
* Стерилізація термолабільних інструментів (вкл. жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них) при експозиції не більше 15хв;
* ДВР гнучких та жорстких ендоскопів та інструментів до них при експозиції не більше 5 хв;
* Дезінфекція поверхонь за допомогою системи «двох відер» при нормі витрати робочого розчину не більше 15мл/м²;
* Дезінфекція поверхонь за допомогою відповідних технологічних установок (типу туманогенератор) при нормі витрати робочого розчину не більше 30 мл/м²;
* Дезінфекція білизни в процесі прання в автоматичній пральній машині.
1. Термін придатності робочого розчину не менше 16 діб.
2. Можливість багаторазового використання робочого розчину для дезінфекції, достерилізаційного очищення виробів медичного призначення та ДВР гнучких ендоскопів.
3. Залишкова (пролонгована) антимікробна дія при обробці поверхонь.
4. Кількість л робочого розчину для дезінфекції поверхонь, ВМП,сан.тех.обладнання при кишкових,крапельних інфекціях бактеріальної етіології, при збудниках ВЛІ (не забруднених) не менше 4000л, при вірусних- 2000л
5. Кількість л робочого розчину для дезінфекції поверхонь, ВМП,сан.тех.обладнання при особливо-небезпечних інфекціях (окремий режимом дезінфекції в інструкції) не менше 1000 л;
6. Кількість л робочого розчину для дезінфекції, поєднаної з передстилізаційним очищенням ВМП не менше 1000л при експозиції 30хв, не менше 200л час експозиції 5хв (швидка дезінфекція), при туберкульозі не менше 333л при експозиції 15хв.
7. У засобі не повинно міститись хлору, альдегідів, кислот, ферментів, ПГМГ, спиртів та їх похідні, барвників та ароматизаторів.
8. Температура зберігання у межах від 0°С до +40°С.
9. Термін придатності засобу не менше 3 років.
10. Пляшка 1000 мл.
11. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 96 шт |
| 7 | Дезінфекційний засіб для дезінфекції поверхонь, дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням виробів медичного призначення, в тому числі ендоскопів та інструментів до них, стерилізації виробів медичного призначення **«Лізоформін 3000»** або еквівалент | Пляшка, 1л | 1. Прозора концентрована рідина синього кольору.
2. Вміст діючих речовин: глутаровий альдегід 9,5%, гліоксаль 7,5%, не більше 10% ЧАС.
3. Вміст АДР у засобі не повинна перевищувати 30%, обов’язкова наявність інгібітора корозії, стабілізатора, неіногенні ПАРи.
4. Широкий спектр антимікробної активності по відношенню до збудників інфекцій бактеріальної етіології (вкл. туберкульоз та особливо-небезпечні інфекції), інфекцій вірусної етіології (вкл. парентеральні гепатити В,С, ВІЛ, вірус «пташиного грипу» A(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), коронавірус), інфекцій грибкової етіології (вкл. кандидози, дерматомікози, плісняві гриби), має спороцидні властивості.
5. Наявність уніфікованого режиму дезінфекції ВМП, ДВР (для всіх збудників внутрішньолікарняних інфекцій, вкл. туберкульоз ).
6. За параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок належить до 3 класу помірно небезпечних речовин, в умовах інгаляційного впливу та при нанесенні на шкіру належить до 4 класу малонебезпечних речовин.
7. Призначення:
* Поточне, заключне, генеральне прибирання;
* Можливість проведення екстреної дезінфекції поверхонь протягом не більше 5 хв за режимами при вірусній етіології;
* Дезінфекція суміщена з достерилізаційним очищенням виробів медичного призначення при експозиції не більше 15 хв, достерилізаційне очищення ВМП та ендоскопів з експозицією не більше 15хв, стерилізація термолабільних інструментів (гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них) при експозиції 60 хв, ДВР гнучких та жорстких ендоскопів при експозиції не більше 5 хв;
* Дезінфекція поверхонь за допомого системи «двох відер» при нормі витрати робочого розчину не більше 15мл/м²;
* Дезінфекція поверхонь з метою профілактики та боротьби з пліснявою.
1. Термін придатності робочого розчину не менше 28 діб.
2. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 13624, EN 13704.
3. Можливість багаторазового використання робочого розчину для дезінфекції, достерилізаційного очищення виробів медичного призначення та ДВР ендоскопів.
4. У засобі не повинно міститись хлору, кислот, спиртів та їх похідних, ферментів, гуанідинів, амінів, перекису, надоцтової кислоти.
5. Температура зберігання в межах від + 5°С до +30°С
6. Термін придатності засобу не менше 3 років.
7. Пляшка 1000 мл.
8. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 12 шт |
| 8 | Дезінфекційний засіб для обробки поверхонь, ВМП, знезараження медичних відходів та медичних виробів одноразового використання **«Бланідас 300»** гранули 370 стіків по 2,68г або еквівалент | Коробка 370 стіків | 1. Гранульований засіб при розчинені якого виділяєть активний хлор не менше 50%.
2. Вміст діючих речовин, (дихлорізоціанурова кислота) небільше 80,5 %.
3. Широкий спектр антимікробної активності бактерицидна (вкл. туберкульоз та особливо-небезпечні інфекції), віруліцидна (вкл. парентеральні гепатити В,С, ВІЛ, вірус «пташиного грипу» A(H5N1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1), коронавірус), фунгіцидна (вкл. кандидози, дерматомікози, плісняві гриби), спороцидна активність.
4. Антимікробні властивості засобу повинні відповідати Європейським стандартам EN 14348, EN 14561, EN 14476, EN 13624, EN 13704.
5. За параметрами гострої токсичності має відноситись до 3 класу небезпеки при введенні в шлунок та до 4 класу небезпеки в умовах інгаляційного впливу та при нанесенні на шкіру, не спричиняє шкірно-резорбтивної та сенсибілізуючої дії, не виявляє мутагенних, канцерогенних, тератогенних, ембріотоксичних властивостей.
6. Призначення:
	* Поточне, заключне, генеральне прибирання;
	* Дезінфекція суміщена з достерилізаційним очищенням корозієстійких виробів медичного призначення;
	* Знезараження води при нецентралізованому водопостачанні;
	* Знезараження ємностей для зберігання води;
	* Знезараження води в плавальних басейнах;
	* Дезінфекція овочів, фруктів, яєць птиці.
	* Знезараження стічних вод, завантаження дезінфекційних бар’єрів
	* Для дезінфекції та дезактивації аварійно-рятувальної техніки, транспорту, озброєння та військової техніки, зброї, обладнання фортифікаційних споруд, об'єктів капітального будівництва, місцевості, дорожнього покриття, захисного одягу та взуття, ЗІЗ, поверхонь, обладнання та апаратури, питної води в умовах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження.
7. Термін придатності робочого розчину не менше 6 діб.
8. Кількість л робочого розчину для дезінфекції поверхонь з 370 стіків засобу не менше 3700 л при концентрації 0,015%, та не менше 5550л при концентрації 0,01%.
9. У засобі не повинна міститись трихлорізоціанурова к-та.
10. Температура зберігання у межах від -20°С до +30°С.
11. Загальний термін придатності не менше 5 років.
12. Коробка зі стіками не менше 2,68г кожен у кількості 370 стіків.
13. Наявність документів (гарантійні листи виробника або представника), які підтверджують якість дезінфікуючого засобу. Засіб повинен бути виготовлений на виробництві сертифікованому згідно стандарту ISO 9001
 | 98 кор. |
| 9 | Делатест | Флакон 110мл | 1.Має бути двокомпонентною системою для контролю якості перед стерилізаційного очищення ВМП, та виявлення прихованої крові…2.Вміст діючих речовин: гідроперит та розчин люмінолу з натрієм гідроксиду.3. За параметрами гострої токсичності відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007 повинен належати до 4 класу.4.Температура зберігання не віще 35С.5.Термін придатності люмінолу не менше 3років з дати виготовлення. | 63 фл(од.) |

Очікувана вартість закупівлі формувалась відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». У відповідності до пункту 3 Розділу ІІ «Етапи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником було проведено моніторинг цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації щодо ціни товарів, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в реєстрі оптово-відпускних цін, в електронній системі закупівель "Prozorro" і т.д.). Таким чином, враховуючи наявну потребу була запланована закупівля ДК 021: 2015 24455000-8 Дезінфекційні засоби .

Відповідно до положень пункту 41 Постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266) передбачений обов’язок головних розпорядників бюджетних коштів (розпорядників бюджетних коштів нижчого рівня), суб’єктів господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити: оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб’єкта управління об’єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб’єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п’яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель.