**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

# 24110000-8 - ПРОМИСЛОВІ ГАЗИ за кодом ДК 021:2015 (CPV) (ЛОТ1. Кисень рідкий медичний; ЛОТ2. Кисень газоподібний медичний в балонах)

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

| Назва предмета закупівлі | Товар:**ЛОТ1 Кисень рідкий медичний*;*** **ЛОТ2 Кисень газоподібний медичний в балонах** |
| --- | --- |
| Код ДК 021:2015 | 24110000-8: Промислові гази |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі |  24111900-4 - Кисень |
| Кількість поставки товару  | **ЛОТ1 Кисень рідкий медичний**– **15000 кг.****ЛОТ2 Кисень газоподібний медичний в балонах (40 л) *–* 700 балонів** |
| Строк поставки товару  | ***до 31.12.2024 року включно*** |
| Місце поставки | **08403, Київська обл. Бориспільський р-н, м. Переяслав, вул. Богдана Хмельницького, 137** |

 Товар, поставляється спеціалізованим автотранспортом Постачальника згідно замовлення, партіями та супроводжується документами, що підтверджують його якісні, кількісні характеристики та за рахунок Постачальника

**МЕДИКО - ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**ЛОТ1 Кисень рідкий медичний*;***

***Код за ДК 021:2015:24110000-8: Промислові гази***

1. **Вимоги до кисню медичного рідкого:**

1.1. Фізико-хімічні показники кисню медичного:

1.1.1. Об’ємна частка кисню, % не менше -99,5

1.1.2. Вміст ацетилену - відсутність

1.1.3. Об’єм двооксиду вуглецю в 1дмЗ рідкого кисню, см3 при 20С та 101,3Кпа не більше -3,0

1.1.4. Вміст масла - відсутність

1.1.5. Вміст окису вуглецю - менше 0,0005%

1.1.6. Вміст газоподібних кислот і основ - до 0,001 г/моль

1.1.7. Вміст озону і інших газів - окислювачів - відсутність

1.1.8. Вміст вологи і механічних домішок - відсутність

1.1.9. Запах – відсутність.

2. Доставка **кисню рідкого медичного** повинна здійснюватися впродовж 48 годин з моменту отримання замовником заявки на умовах EXW, згідно правилам Інкотермс – 2010

2.1 За якісними показниками кисень повинен відповідати вимогам МКЯ.

2.2. Товар повинен бути зареєстрований в Україні, мати сертифікат якості

2.3. Кисень медичний рідкий поставляється транспортними цистернами, заправляється в газифікатор (посудину стаціонарну для кріогенних газів). Якість кисню медичного рідкого повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів та мати санітарно-епідеміологічний висновок та сертифікат якості на кожну партію поставки продукції.

2.4. Наявність ліцензії на торгівлю лікарськими засобами (крім виробників).

2.5. Наявність ліцензії на виготовлення лікарського засобу.

2.6. Надати скан-копію реєстраційного посвідчення.

2.7. Надати скан-копію сертифікату якості.

2.8. Поставка кисню здійснюється відповідно до заявки замовника.

2.9. Доставка кисню медичного рідкого за рахунок Постачальника та транспортом Постачальника цілодобово 24/7

2.10. Наявність лабораторії для проведення аналізу кожної партії.

2.11. Відповідальність за формування ціни покладається на учасника та ціна повинна відповідати вимогам чинного законодавства.

2.12. Учасник визначає ціни на товари і послуги, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на виробництво кисню, доставку, страхування товару, сплату податків та зборів та усіх інших витрат.

2.13. Учасник повинен надати гарантійний лист на поставку продукції належної якості та необхідної кількості у відповідні терміни згідно заявки замовника зі складу учасника.

2.14. Учасник повинен надати у складі пропозиції копії дозволів на проведення робіт підвищеної небезпеки, перевезення небезпечних вантажів (кисню медичного рідкого), ліцензії на виробництво/продаж кисню медичного рідкого.

2.15. Надати гарантійний лист про те, що товар буде поставлено із врахуванням екологічних вимог згідно чинного законодавства.

1. У разі виявлення замовником невідповідності запропонованого товару визначеним вимогам в технічному завданні, або запропонований товар не може використовуватись за призначенням, така пропозиція учасника за рішенням замовника може відхилитись як така, що не відповідає вимогам замовника, визначеним в тендерній документації, зокрема в технічній частині предмета закупівлі.
2. Зміст пропозиції учасника не повинен суперечити пункту 10 частини першої статті 4 Закону України «Про санкції»\* щодо заборони здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб-резидентів іноземної держави державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких знаходиться у власності іноземної держави, а також державних закупівель у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт, послуг походженням з іноземної держави, до якої застосовано санкції згідно з цим Законом, та іншому чинному українському законодавству, що містить обмеження ввезення товарів на митну територію України.

**ЛОТ2 Кисень газоподібний медичний в балонах (40 л)**

***Код за ДК 021:2015:24110000-8: Промислові гази***

1. **Кисень газоподібний медичний в балонах поставляється в повірених балонах ємністю 40 л. по 6,4 м3 .**
2. Кисень газоподібний медичний (діоксид вуглецю) вищий сорт постачається в повірених сталевих балонах 40 л.
3. Діоксид вуглецю газоподібний вищого сорту за якісними показниками повинен відповідати нормам ДСТУ 4817:2007 (далі - ДСТУ).

2.1 .Фізико-хімічні показники діоксиду вуглецю:

2.1.1. Запах і смак - злегка кислуватий присмак без сторонніх запахів.

2.1.2.0б’ємна частка (С02) діоксиду вуглецю, % не менше -99,9.

2.1.3.Наявність мінеральних мастил і механічних домішок - повинен витримувати випробування п. 10.5 ДСТУ.

2.1.4. Наявність оксиду вуглецю (СО), мг/мЗ - нижче чутливості методу п. 10.6 ДСТУ LOD=5.

2.1.5.Наявність оксидів азоту (N0, N02) мг/мЗ - нижче чутливості методу п. 10.6 ДСТУ LOD =1.

* + 1. Масова концентрація сірчистого ангідриду (802), г/мЗ не більше ніж - 0,002.
		2. Наявність сірководню (Н28)- витримує випробування п.10.8 ДСТУ.

2.1.8. Наявність соляної кислоти - витримує випробування п.10.9 ДСТУ.

2.1.9. Наявність аміаку і етаноламінів - витримує випробування п.10.10 ДСТУ.

* + 1. Масова частка води, % не більше ніж - нижче чутливості методу.
1. Масова концентрація водяної пари за температури 200С і тиску 101.3 кПа г/мЗ не більше ніж 0,037.
2. 2.1.12. Температура насичення діоксиду вуглецю водяною парою яка відповідає температурі 200С і тиску 101,3 кПа г/мЗ не більше ніж мінус 48 С0.
	* 1. Наявність ароматичних вуглеводнів - витримує випробування по п.10.13 ДСТУ.

2.2. Поставляється в повіених балонах 40 л. Надати сертифікат якості оформлений належним чином

Основні фізико-хімічні властивості: безбарвний газ без запаху і смаку; малорозчинний у воді (приблизно 1:43);

Об’ємна частка кисню, % не менше -99,5

**2. Умови поставки:**

Постачання **кисню газоподібного медичного в балонах** повинне здійснюватися Постачальником впродовж 48 годин з моменту отримання замовником заявки на умовах СРТ, згідно правилам Інкотермс – 2010, партіями не менше 20 балонів.

**3. Вимоги до кисню медичного газоподібного:**

1.1. Наявність ліцензії на торгівлю лікарськими засобами (крім виробників).

1.2. Наявність ліцензії на виготовлення лікарського засобу.

1.3. Надати скан-копію реєстраційного посвідчення.

1.4. Надати скан-копію сертифікату якості.

1.5. Поставка кисню здійснюється відповідно до заявки замовника.

1.6. Доставка кисню медичного за рахунок Постачальника та транспортом Постачальника згідно погодженого графіка та часу.

1.7. Тиск в балонах не менше 150 атм.

1.8. Ремонт та опосвідчення обмінного фонду кисневих балонів за рахунок Постачальника.

1.9. Дозвіл на ремонт балонів та їх опосвідчення.

1.10. Наявність обмінного фонду в кількості не менше 28 шт. кисневих балонів.

1.11. Кожен кисневий балон повинен відповідати технічним умовам згідно з НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», а саме:

* товарний знак підприємства-виготовлювача;
* номер балону;
* фактична маса порожнього балону з точністю до 0,2 кг;
* дата (місяць, рік) виготовлення і наступного опосвідчення;
* робочий тиск (Р) мПа (кг/см2)
* пробний гідравлічний тиск (П) мПа (кг/см2);
* місткість балонів;
* клеймо відділу технічного контролю (ВТК) підприємства-виготовлювача;
* зовнішня поверхня балонів повинна бути пофарбована в голубий колір, напис «кисень медичний» нанесений чорним кольором;
* вентиль кожного балону повинен комплектуватись заглушкою, яка накручується на боковий штуцер та обов’язково захисним ковпаком.

1.12. Наявність лабораторії для проведення аналізу кожної партії.

1.13. Якість поставленого кисню медичного повинна відповідати стандартам України згідно ДСТУ ГОСТ 5583:2009.

1.14. Відповідальність за формування ціни покладається на учасника, та ціна повинна відповідати вимогам чинного законодавства.

1.15. Учасник визначає ціни на товари і послуги, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на виробництво кисню, доставку, страхування товару, сплату податків та зборів та усіх інших витрат.

1.16. Учасник повинен надати гарантійний лист на поставку продукції належної якості та необхідної кількості у відповідні терміни згідно заявки замовника зі складу учасника.

1.17. Учасник повинен надати у складі пропозиції копії дозволів на проведення робіт підвищеної небезпеки, перевезення небезпечних вантажів (кисню медичного газоподібного), ліцензії на виробництво/продаж кисню медичного газоподібного.

1.18. Надати гарантійний лист про те, що товар буде поставлено із врахуванням екологічних вимог згідно чинного законодавства.

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Якщо Учасник є виробником кисню для кисневої підтримки пацієнтів рідкого та газоподібного, то він повинен надати оригінал гарантійного листа про змогу поставляти необхідну кількість кисню , яка зазначена Замовником в оголошенні про проведення процедури закупівлі (вказати номер та дату оголошення, оприлюдненого на веб-порталі Уповноваженого органу), та копії наступних документів, кожна сторінка яких має бути завірена підписом та печаткою\* Учасника:

* ліцензія на виробництво лікарських засобів кисню медичного рідкого;
* реєстраційне посвідчення на кисень медичний рідкий та в балонах 40л.;
* сертифікат якості лікарського засобу – кисень медичний рідкий, кисень медичний газоподібний в балонах 40л., який оформлений належним чином;
* свідоцтво про атестацію аналітичної лабораторії.
* санітарно-епідеміологічний висновок на кисень медичний рідкий та газоподібний.

Якщо Учасник не є виробником кисню для кисневої підтримки пацієнтів рідкого та газоподібного, то він повинен надати оригінал гарантійного листа про змогу поставляти необхідну кількість кисню медичного, яка зазначена Замовником в оголошенні про проведення процедури закупівлі (вказати номер та дату оголошення, оприлюдненого на веб-порталі Уповноваженого органу) та копії наступних документів, кожна сторінка яких має бути завірена підписом та печаткою\* виробника:

* гарантійний лист від Виробника про постачання необхідної кількості кисню медичного рідкого та газоподібного, яка зазначена в оголошенні (вказати номер оголошення та номер бюлетеня, де опубліковане оголошення), а також копію договору з Виробником (завірений Виробником) на 2024 рік, де зазначено  термін дії та  об’єм поставки;
* ліцензія на оптову торгівлю на кисень медичний рідкий та газоподібний з зазначенням адреси аптечного складу;
* ліцензія виробника на виробництво лікарських засобів кисню медичного рідкого та газоподібного;
* реєстраційне посвідчення виробника на кисень медичний рідкий та газоподібний в балонах 40л;
* сертифікат якості від виробника на лікарський засіб – кисень медичний рідкий та газоподібний в балонах 40л, який оформлений належним чином;
* свідоцтво про атестацію аналітичної лабораторії виробника.

Надати документальне підтвердження наявності виробничих потужностей чи аптечних складів (копії документів про право власності чи договір оренди).

Також надати свідоцтво про атестацію аналітичної лабораторії, видану на ім’я Учасника, дозвіл на виконання робіт підвищеної безпеки, та висновок експертизи на підставі якого був виданий цей дозвіл, який підтверджує наявність складських приміщень та/або структурних підрозділів.

Учасник у складі документації надає копії дозвільних документів обслуговуючого персоналу:

* для водіїв:

свідоцтво про підготовку водіїв транспортного засобу, що перевозять небезпечні вантажі,

посвідчення про проходження перевірки знань з Правил безпеки і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском, з робочим середовищем: кисень; з робочим тиском до 24,5 МПа

- для інженерно-технічного персоналу:

посвідчення про проходження перевірки знань з питань охорони праці: законодавчі акти з охорони праці, гігієни праці, надання першої допомоги потерпілим, електробезпеки, пожежної безпеки,

посвідчення про проходження перевірки знань з охорони праці: Правила безпеки і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском, з робочим середовищем: кисень; з робочим тиском до 24,5 МПа

* для наповнювача балонів:

посвідчення про проходження перевірки знань з охорони праці: Правила безпеки і безпечної експлуатації посудин

В разі необхідності Учасник повинен гарантувати змогу **термінової поставки** кисню медичного Замовнику впродовж **4 (чотирьох) годин**. На підтвердження цього Учасник в складі пропозиції надає **гарантійний лист з зазначенням адреси виробництва та (або)** **адреси аптечного складу**, з якого буде здійснена така термінова поставка.

1. Гарантійний термін придатності товару повинен бути не менше ніж 80% від загального терміну придатності, визначеного виробником. **У складі пропозиції надати гарантійний** **лист у довільній формі.**
2. *У 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».*

***Примітки:***

\* - *Замовник, при прийнятті рішень за результатом розгляду пропозиції учасників, дотримується принципів протидій іноземної держави, іноземної юридичної чи фізичної особи, інших суб’єктів, які створюють реальні та/або потенційні загрози національним інтересам, національній безпеці, суверенітету і територіальній цілісності України, сприяють терористичній діяльності та/або порушують права і свободи людини і громадянина, інтереси суспільства та держави, призводять до окупації території, експропріації чи обмеження права власності, завдання майнових втрат, створення перешкод для сталого економічного розвитку, повноцінного здійснення громадянами України належних їм прав і свобод. У зв’язку з чим замовником може бути прийнято рішення щодо відхилення тендерної пропозиції учасника як такої, що не відповідає умовам тендерної документації, зокрема до якого застосовано санкції щодо здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб-резидентів іноземної держави державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності іноземної держави, а також державних закупівель у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт, послуг походженням з іноземної держави, до якої застосовано санкції згідно із Законом України "Про санкції", з урахуванням Рішень Ради національної безпеки і оборони України "Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)".*

*Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», замовник відхиляє тендерну пропозицію учасників, які у своїй пропозиції пропонують товар, що ввезений на митну територію України з 10 січня 2016 року та походить з Російської Федерації, згідно з Переліком товарів, заборонених до ввезення на митну територію України, що походять з Російської Федерації, який міститься у додатку до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1147.*

**Для підтвердження спроможності виконати медико-технічні вимоги Замовника Учасник надає гарантійний лист за наступною формою:**

Ми (Я), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі Технічні вимоги Замовника, зазначені у цій тендерній документації.

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (підпис)

М.П. (за наявності)