

Додаток 2  
до тендерної документації

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**  
**ДК 021:2015 – 09130000-9 (Нафта і дистиляти)**  
**(Бензин А-95).**  
**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Найменування: **Бензин А 95**; кількість – **3 240** літрів (талони);

Бензин А-95 – вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови» або Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднового та котельного палива ( затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 927 (зі змінами);

В разі наявності в даному документі посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

Порядок отримання палива:

1. Придбання палива буде здійснюватися Замовником на умовах отримання Покупцем палива за паливними талонами на відповідних АЗС. Учасник має підтвердити знаходження не менше двох власних, орендованих або партнерських АЗС біля кожного з місць дислокації транспорту Замовника та надати перелік таких АЗС у складі тендерної пропозиції у листі, складеному за формулою, згідно таблиці 1, з зазначенням назви АЗС або бренду, та адрес їх розташування. Графік роботи всіх АЗС – цілодобово.

Таблиця 1

**Довідка про перелік АЗС, за якими буде здійснюватися заправка  
автотранспорту Замовника**

№ з/п	Найменування ВП Замовника	Адреси місць дислокації автотранспорту	Найменування та адреса АЗС	Відстань між АЗС та місцем дислокації автотранспортних засобів (км)	Реєстраційний № ліцензії на роздрібну торгівлю пальним на зазначеній АЗС
1	<b>Миргородський РВП</b>	Полтавська обл., м. Миргород			

2. Паливні талони мають прийматися на усіх АЗС, що надані в пропозиції учасника.
3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.
4. Якщо строк (термін) дії паспортів якості та сертифікатів відповідності тощо, наданих Учасником у складі тендерної пропозиції, спливає до моменту закінчення використання товарів, Учасник у складі пропозиції має надати документальне підтвердження-зобов'язання щодо їх отримання до моменту укладання договору (продовження терміну дії на весь період використання товарів, що є предметом закупівлі).
5. З метою зниження витрат службового транспорту, відстань між АЗС та населеним пунктом не повинна перевищувати 10 км.

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Товар повинен відповідати діючим стандартам якості:

### **БЕНЗИН МАРКИ А-95:**

<b>Атрибути</b>	<b>Примірні значення атрибутів</b>
Марка	А-95
Октанове число: моторний метод	не менше 85,0
Октанове число: дослідний метод	не менше 95,0
Вміст свинцю, мг /дм <sup>3</sup>	не більше 5,0
Вміст марганцю, мг / дм <sup>3</sup>	не більше 2,0
Концентрація фактичних смол, мг / 100 см <sup>3</sup>	не більше 5
Індукційний період бензину, хв	не менше 360
Вміст сірки, мг / кг	не більше 10,0
Об'ємна частка бензолу, %	не більше 1
Корозія на мідній пластинці, (3 години за температури 50 С°), клас	1
Зовнішній вигляд	Чиста прозора рідина
Густина за температури 15 С°, кг/м <sup>3</sup>	в межах 720-775
Згоряння	повне
Сезонність	не має ознак сезонності
Вимоги безпеки і охорони довкілля	Tовар має відповідати вимогам технічних регламентів, зокрема Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив (затв. Постановою КМУ від 01.08.2013р. №927) та вимогам ДСТУ 7687:2015 (див. таблицю нижче "Вимоги щодо характеристик автомобільних бензинів"). Товар має супроводжуватись належним чином завіроюю копією декларації відповідності та документу про якість (паспорт якості) палива.

### **ВИМОГИ ЩОДО ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ ЗА ЕКОЛОГІЧНИМ КЛАСОМ ЄВРОЗ І ЄВРО4 НА ПЕРІОД ВОСІННЮГО СТАНУ**

Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив (затв.Постановою КМУ від 01.08.2013р. №927 (зі змінами) та вимогам ДСТУ 7687:2015

Назва показника	Одиниця виміру	Значення норм за екологічним класом		
		Євро3	Євро4	Євро5
Вміст сірки	міліграмів на один кілограм	не більше 150	не більше 50	не більше 10
Об'ємна частка бензолу	відсотків	не більше 1	не більше 1	не більше 1
Концентрація свинцю	міліграмів на один куб. дециметр	не більше 5	не більше 5	не більше 5
Масова частка кисню:				
для бензинів Е0, Е5, Е7	відсотків	не більше 2,7	не більше 2,7	не більше 2,7
для бензинів Е10		не більше 3,7	не більше 3,7	не більше 3,7
Об'ємна частка вуглеводнів:				
ароматичних		не більше 42	не більше 35	не більше 35

олефінових		не більше 18	не більше 18	не більше 18
Детонаційна стійкість:				
октанове число за дослідним методом:	одиниць			
для бензинів марки А-80		не менше 80	не менше 80	
для бензинів марки А-92		не менше 92	не менше 92	не менше 92
для бензинів марки А-95		не менше 95	не менше 95	не менше 95
для бензинів марки А-98		не менше 98	не менше 98	не менше 98
октанове число за моторним методом:				
для бензинів марки А-80		не менше 76	не менше 76	
для бензинів марки А-92		не менше 82,5	не менше 82,5	не менше 82,5
для бензинів марки А-95		не менше 85	не менше 85	не менше 85
для бензинів марки А-98		не менше 88	не менше 88	не менше 88
Тиск насищеної пари:	кілопаскалів			
у літній період		в межах 45-80	в межах 45-80	в межах 45-80
у зимовий період		в межах 60-100	в межах 60-100	в межах 60-100
у перехідний період		в межах 50-90	в межах 50-90	в межах 50-90
Об'ємна частка біоетанолу:				
для бензинів Е0	відсотків	0	0	0
для бензинів Е5		не більше 5	не більше 5	не більше 5
для бензинів Е7		понад 5 та не більше 7	понад 5 та не більше 7	понад 5 та не більше 7
для бензинів Е10		понад 7 та не більше 10	понад 7 та не більше 10	понад 7 та не більше 10