

ОБҐРУНТУВАННЯ

ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧИКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ЗА КОДОМ КОД ДК 021:2015 - 34220000-5 — Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери UA-2022-07-08-000959-а

Назва предмета закупівлі: Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери код ДК 021:2015 – 34220000-5.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-07-08-000959-а

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

код ДК 021-2015 34320000-5 "Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери" (343223200-8 - Паливозаправники)

1. Вимоги по призначенню

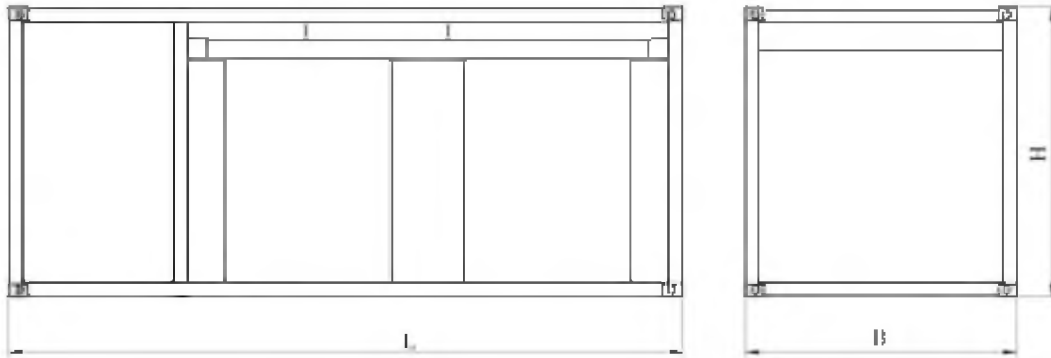
Уніфікований стаціонарний блок-пункт повинен бути виконаний як мобільна контейнерна автозаправна станція (надалі МКАЗС) для заправки техніки в польових умовах з можливим перевезенням автомобільним, залізничним транспортом і відповідати наступним вимогам:

- 1.1 Конструкція повинна бути монолітною в рамках по стандартах ISO підвищеної жорсткості.
- 1.2 Конструкція повинна бути з інтегрованими агрегатами, необхідними для заправки техніки світлими нафтопродуктами – бензин, дизельне паливо.
- 1.3 Габарити і об'єм повинні відповідати вимогам таблиці 1 та малюнку 1.
- 1.4 Прокладні матеріали повинні бути виготовленими з маслобензостійких матеріалів.
- 1.5 Дихальний пристрій, який застосовуються на резервуарі КАЗС, повинен відповідати параметрам надлишкового робочого тиску і робочого вакууметричного тиску згідно ГОСТ 23560-82.
- 1.6 Прилади тиску та освітлення виготовлюється у вибухобезпечному виконанні.
- 1.7 Видача палива через паливно-роздавальну колонку з класом точності не менше ніж $\pm 0,5\%$.
- 1.8 Невибираємий залишок в резервуарі не повинен перевищувати 4% об'єму.
- 1.9 Конструкція МКАЗС повинна бути відповідною вимогам цього ТЗ, комплекту конструкторської документації КАЗС, ТУ.У 25.2-37479576-001:2014. Показники надійності КАЗС повинні відповідати ГОСТ 305-82, 1012-72, 2084-77.
- 1.10 Забезпечити можливість технічної експлуатації МКАЗС цілодобово, за різних кліматичних умов притаманних території України та за температури навколишнього середовища від -25 до $+35$ градусів за Цельсієм.
- 1.11 Шви зварних з'єднань повинні відповідати вимогам ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76, ГОСТ 14776-79.
- 1.12 Вимоги до різьбових з'єднань мають відповідати приведеним у ГОСТ 24705.
- 1.13. Матеріал конструкції МКАЗС – Ст3сп5(пс).

Табл. 1 відповідно до мал. 1

Тип	Об'єм, м ³	Довжина, L, мм	Ширина, B, мм	Висота H, мм не більше	Вага, кг не більше
МКАЗС	0,5	16,0±	605	2591	5500

мал. 1



2. КАЗС повинна мати наступні складові частини:

- 2.1 Резервуар двостінний, двосекційний, з поділом 8+8 м³.
- 2.2 Несучу раму з розмірами за стандартом ISO.
- 2.3 Розбірну верхню площадку обслуговування.
- 2.4 Драбину інтегровану в раму контейнера.
- 2.5 Технологічний відсік з боковими розпашними дверима і фронтальними – ролетними.
- 2.6 Пристрій механічного вимірювання об'єму.
- 2.7 Верхній вузол зливу для наливного стояка.
- 2.8 Нижній герметичний вузол зливу.
- 2.9 Система заповнення резервуара паливом.
- 2.10 Паливо роздавальну колонку з системою управління продуктивністю до 50л/хв на кожен вид палива
- 2.11 Всмоктувальний пристрій зі зворотнім клапаном для підключення паливороздавальної колонки.
- 2.12 Пристрій дихання резервуара з комбінованим клапаном.
- 2.13 Систему освітлення в технологічному відсіку.
- 2.14 Передбачена установка автономного енергопостачання (генератор з двигуном внутрішнього згоряння і кабель з вилкою і розеткою).
- 2.15 Систему контролю герметичності.

3. Обладнання та комплектація МКАЗС:

- 3.1 Верхній ходовий майданчик 1 к-т
- 3.2 Драбина на верхній ходовий майданчик обслуговування інтегрована у виріб 1 шт.
- 3.3 Двері бокові з вентиляційними жалюзіями 2 шт.
- 3.4 Двері торцеві – ролетні 1 шт.
- 3.5 Резервуар двостінний, двосекційний РГС-XX. XX.П.Н. з люками, інтегрований в раму танк-контейнера 1 шт.
 - люк діаметром 500 мм 2 шт.
- 3.6 Колонка паливороздавальна всмоктувальна двопродуктова, дворукавна з класом точності не менше ніж $\pm 0,5\%$ 1 шт.
- 3.7 Барабан натяжний, рукав 1", довжиною до 8м 2шт
- 3.8 Піддон у каркасі полу під колонкою 1 шт.
- 3.9 Живильний трубопровід до ПРК у комплекті:
 - кран кульковий 2 шт.
 - клапан зворотній, труби, фланці, відводи, перехід, комплект 2 шт.
- 3.10 Вузол зливу у комплекті:
 - муфта зливу ексцентрикова 2 шт.
 - муфта зливу ТК-75 2 шт.
 - вогнеперешкоджувач 2 шт.
 - кран кульковий 2 шт.
 - піддон в каркасі полу під обладнанням зливу 1 шт.
 - трубопроводи з фланцями, відводами 2 шт.
- 3.11 Обладнання:

- замірна труба для механічних замірів з люком замірним 2 шт.
- пристрій дихальний з клапаном 2 шт.
- 3.12 Заземлення МКАЗС, провідник заземлюючий, електрод 1 шт.
- 3.13 Комплект обладнання освітлення технологічного тамбура 1 шт.
- 3.14 Установка дизель-генератора 5,5 кВт 1 шт.
- 3.15 Короб технологічний над горловинами антивандальний 2 шт.
- 3.16 Система контролю герметичності резервуара 1 к-т
- 3.17 Вогнегасник 2 шт.

4. Вимоги до транспортування

В конструкції МКАЗС передбачити обладнання для завантаження та розвантаження на платформу та кузов траверсно-тросовим методом, фітинги для можливості перевезення контейнеровозами.

5. Вимоги безпеки, вимоги охорони довкілля

5.1 Гранично допустима концентрація шкідливих речовин в повітряному середовищі на робочому місці повинна відповідати ГОСТ 12.1.005-88.

5.2 Для унеможливлення накопичення статичного електричного потенціалу обладнання МКАЗС повинно виготовлюватися з матеріалів, які мають питомий електричний опір не менше 10^5 Ом .

5.3 Напірновсмоктуючі рукава, передбачені в виробі, повинні бути маслопаливостійкими і антистатичними. Не антистатичні рукава повинні мати пристрої для зняття статичної електрики.

5.4 МКАЗС повинна мати пристрої для відводу статичної електрики:

- гнучкий багатожилевий провід перерізом не менше $2,5 \text{ мм}^2$, довжиною 6 м зі струбциною;
- металевий клин заземлення.

5.5 МКАЗС повинна бути укомплектована двома порошковими вогнегасниками згідно вимогам правил ДОПНВ.

5.6 Передбачити (за окремою вимогою) можливість відкачки підтоварних вод і шламу.

6. Правила приймання МКАЗС та методи контролю

6.1 Виготовлені і змонтовані частини виробу, а також МКАЗС в цілому повинні бути прийняті відділом технічного контролю підприємства-виробника за затвердженою заводською процедурою.

6.2 МКАЗС замовником приймаються партіями. За бажанням замовника можливе проведення вибіркової перевірки параметрів та роботоспроможності вузлів у відповідності з даним ТЗ.

7. Комплект документації, яка додається при передачі замовнику

7.1 Технічне завдання (далі - ТЗ), або Технічні умови (далі - ТУ) («Погоджено» - Замовник; «Затверджено» - Підприємство-виробник).

7.2 Настанова з експлуатації МКАЗС.

7.3 Формуляр МКАЗС.

7.4 Загальне креслення МКАЗС з технологічним обладнанням у Формулярі.

7.5 Сертифікат відповідності виданий Органом сертифікації згідно протоколу сертифікаційних випробувань.

7.6 Сертифікат ISO 9001:2015.

7.7 Сертифікат EN ISO 3834-2.

8. Гарантійні вимоги

8.1 МКАЗС, прийнята відділом технічного контролю підприємства-виробника, повинна мати в акті приймання-передачі штамп ВТК.

8.2 Підприємство-виробник гарантує відповідність вимогам цього технічного завдання МКАЗС та виготовлених частин виробу, впродовж 12 місяців з дня введенні в експлуатацію за умови, що за цей період експлуатація проводилась згідно правил, визначених в Настанові з експлуатації МКАЗС.

8.3 Термін гарантійної експлуатації МКАЗС розпочинається з дня передачі замовнику по акту.

Впродовж гарантійного терміну експлуатації підприємство-виробник безкоштовно проводить заміну усіх виготовлених ним складових частин КАЗС, які вийшли з ладу, за умови дотримання замовником вимог інструкції з експлуатації виробу.

9. Технічне завдання може уточнюватись і змінюватись у процесі розробки та виготовлення МКАЗС згідно чинного законодавства.

У разі, якщо у Технічних вимогах міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - читати "або еквівалент" Постачальник може запропонувати товар з кращими характеристиками, ніж зазначені у Технічних вимогах.

1. Запропонований учасником Товар повинен відповідати вищезазначеним технічним вимогам.

1. Якісні характеристики предмету закупівлі, повинні відповідати ТУ.У 25.2-37479576-001:2014

Учасник процедури закупівлі повинні надати у складі пропозиції документи, які свідчать про якість товару Сертифікат відповідності виданий Органом сертифікації згідно протоколу сертифікаційних випробувань, Сертифікат ISO 9001:2015, EN ISO 3834-2. Документи повинні зберігати чинність протягом строку дії договору, укладеного із переможцем закупівлі який підтверджує відповідність пропозиції учасника вимогам до предмета закупівлі .

2. Під час виконання договору про закупівлю учасник зобов'язується дотримуватись передбачених чинним законодавством вимог про застосування заходів щодо безпеки та охорони довкілля. Учасником у складі пропозиції надається інформація у довільній формі щодо зобов'язань учасника дотримуватись зазначених заходів.

3. Тара і упаковка повинні захищати Товар від знищення, ушкодження або псування під час перевезення, а також під час здійснення вантажно-розвантажувальних робіт і зберігання.

4. Перевірка і випробування, гарантії якості, зобов'язання за якістю:

- Продавець гарантує постачання тільки нового товару (раніше не використаного);

- Продавець гарантує відповідність МКАЗС вимогам стандартів, за якими вони виготовляються, дотримання умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Уповноважена особа з питань
організації та проведення
процедур закупівель



Олександр ГОРОДЕЦЬКИЙ



ROBOTENKS TH LLC

Ukraine, 03134, Kyiv, Simyi Sosninykh St.11
robotenks.td@gmail.com
+38(097) 414-85-22

Вих. №3006/22
Від 30.06.2022р.

Начальнику центру швидкого реагування
Державної служби України
з надзвичайних ситуацій
С. Біляєву

Товариство з обмеженою відповідальністю «Торговий Дім «РОБОТЕНКС» на Ваш запит щодо закупівлі обладнання №7701-320/7710 від 24.06.2022р. надає на розгляд свою комерційну пропозицію.

Мобільна контейнерна заправна станція типу DES-16 призначена для використання у військово-цивільних сферах для організації зберігання та заправки техніки нафтопродуктами з наступними характеристиками:

Тип – DES-16
Кількість продуктів - 2 види
Об'єм V – 16 (8+8) м³
ПРК - 2х50 л/хв.



Склад виробу:

- Двостінний резервуар для зберігання нафтопродуктів;
- Рама в габаритах ISO-контейнера;
- Колодязь технологічний;
- Технологічне обладнання (2 комплекти):
 - лінія наповнення із зливною муфтою,
 - лінія деаерації з дихальним клапаном,
 - лінія видачі,
 - лінія знешламлювання,
 - замірна лінія з люком замірним,
- Технологічний відсік з ролетними дверима і вентиляційними решітками;
- Систему заповнення резервуара паливом (з перекачувальними насосами*);
- Автономне енергопостачання (дизель-генератор);
- Драбина з майданчиком для обслуговування;
- Колонка паливороздавальна відомча на два види палива з класом точності 0,5%;
- Електронна система безперервного контролю рівня нафтопродуктів*;
- Система ідентифікації транспортних засобів.

Ціна:

№	Найменування продукції	Од.	К-ть	Ціна, грн. з ПДВ
1	Мобільна контейнерна заправна станція DES-16	шт.	1	1 900 000,00

*Додаткові опції:

Перекачувальний насос на 1 вид палива (1шт.) – 120 000,00 грн. з ПДВ;

Рівнемір на 1 вид палива (1шт.) – 82 000,00 грн. з ПДВ.

З повагою,
Директор ТОВ «ТД «РОБОТЕНКС»



Костюченко О.П.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «СКІФ-АНАЛІТ» (юридична адреса 02121, м. Київ,
вул. Горлівська 200), надає комерційну пропозицію згідно запиту

№ п/п	Найменування Товару	Ціна без ПДВ, грн.	Ціна з ПДВ, грн.	Кількість, од.	Всього з ПДВ, грн.
1	Мобільна контейнерна заправна станція 16 куб.м.	1680500,0	2016600,0	1	2016600,0
ВСЬОГО, грн.:					2016600,0

Строк поставки Товару: 60 робочих днів – за узгодженням сторін можливості виготовлення Товару в обумовлений строк.

Доставка Товару: на умовах EXW.

Директор ТОВ «СКІФ-АНАЛІТ»



Гура В.Г.



UCRÂNIA * УКРАИНА

**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ АЗС ТОПЛИВО-РАЗДАТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДТ
НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**



www.heh.pt

Вих. №186/29-02 від 29.06.22 р.

Начальнику центру
МЦШР ДСНС України
Сергію Біляєву

ТОВ «Петрометал Україна» на Ваш запит надає на розгляд свою пропозицію щодо поставки наступного Товару:

№ п/п	Найменування продукції	Од. виміру	К-ть	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ	Всього, грн. з ПДВ
1	Мобільна контейнерна заправна станція 16 м3	шт.	1	1 980 000,00	1 980 000,00

Пропозиція дійсна до 30.06.2022р.

Поставка продукції: EXW.

Термін постачання: за заявкою Замовника на протязі 75 робочих днів, але за підтвердженням можливості виконання поставки від ТОВ «Петрометал Україна» в зазначений термін та при наявності необхідних комплектуючих.

З повагою,
Генеральний директор
ТОВ «Петрометал Україна»



О.С.Кльонов

ООО «ПЕТРОМЕТАЛ УКРАИНА»

61052, г.Харьков, ул.Полтавский шлях,31 к.10
ОКПО 33290985 ИНН 332909820353 Св. № 100141540
Tel/Fax: (057) 751 85 42

www.heh.pt