

**Обґрунтування:** Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

1. Технічна характеристика тренувального комплексу модульного типу (для емітації умов пожежі та безпечного проведення навчань газодимозахисників) 1. Уніфікація Тренувальний комплекс модульного типу розрахований для імітації умов пожежі та безпечного проведення навчань газодимозахисників, і як наслідок, є реальними симуляторами небезпечних факторів пожежі, що дають на сьогодні максимальну ефективність від проведення тренувань, тому що створюють умови, які дійсно відповідають реальним, а їх мобільність сприяє зручності проведення тренувань будь-де і будь-коли. Саме тому в країнах, які користуються мобільними тренажерами, набагато менша кількість як травмувань, так і смертельних випадків внаслідок НС. Не виключено, що цьому сприяє саме належна підготовка пожежників. 2. Коротка характеристика модульного блоку Тренувальний комплекс модульного типу є транспортабельним контейнером зі змонтованим в ньому допоміжним обладнанням. Контейнер є зварною каркасно-коробчатою конструкцією, виконаною з металевого прокату і обшитою конструкціями, що захищають, складаються з тришарових "сендвіч" - панелів. "Сендвіч" - панелі складаються з внутрішнього і зовнішнього профільного листа, що обмежують мінеральний негорючий утеплювач з базальтового волокна. Товщина шару утеплювача – не менше 100 мм. У верхній частині контейнера передбачено строповочні пручні. Підлога виконана у вигляді сталюого листа (з насічкою або ріфленням). В середині модуля мають бути розташована: лабіринт негорючих конструкцій висотою не менше 1,8 м на шести металевих стовпах з можливістю швидкозмінного напрямку руху. \*- еквівалент - аналог з характеристиками та параметрами які не гірші ніж заявлені. Конструкція тренувального комплексу модульного типу (контейнера)\* (зазначені параметри можуть бути еквівалентними) Під еквівалентними параметрами слід розуміти аналогічні, не гірші ніж зазначені) 1. Каркас Стальна профільована труба не менше 60\*60мм і 60\*30мм 2. Ребра жорсткості Стальні профільовані труби не менше 60\*60мм і 60\*30мм 3. Обшивка Фасадні об'ємні декоративні оцинковані (товщина металу не менше 0,8мм) панелі з порошковим фарбуванням (RAL9002, RAL 2004, RAL T137). 4. Крівля Плоска двоскатна, з оцинкованого профнастилу ПС -35, сіра. Внутрішнє оздоблення 5. Підлога Оцинкований профнастил ПС-15, гідробар'єр, утеплювач завтовшки не менш 100мм, лист рифлений S-4мм 6. Стіни Гідробар'єр, утеплювач завтовшки не менш 100 профнастил ПС-15мм, 7. Стеля Гідробар'єр, утеплювач завтовшки не менш 100 профнастил ПС-15мм 8. Зовнішні двері Металеві, з замком, одностворчасті, утеплені, завтовшки 60мм Електрообладнання 9. Кабель Мідна проводка в коробах 10. Освітлення 2 шт. - стельові світильники; 1 шт - світильник зовнішнього освітлення зі ступінню вологозахисту IP65. 11. Розетки, вимикачі освітлення, вентиляції, автоматичні вимикачі 220В, з заземлюючим контактом IP44 Комплектація теплогенератора модульного 1. Контейнер під обладнання транспортабельний (довжина, ширина, висота) розміри не більше 9800x4800x2650 мм 1 к-т 2. Дефлектор (вентиляційна система) 1 к-т 3. Система внутрішнього й зовнішнього освітлення (комплектуються тільки енергозберігаючими LED –лампами) 1 к-т 4. Двері протипожежні вогнетривкі металеві 2 к-т 5. Експлуатаційна документація 1 к-т Модуль повинен мати можливість встановлення без фундаменту на території 37 державного пожежно-рятувального посту за адресою м. Коростень, вул. Білорозовицьке шосе, будинок 5. \*- еквівалент - аналог з характеристиками та параметрами які не гірші ніж заявлені. В разі надання пропозиції з еквівалентними характеристиками учасник додає порівняльну таблицю в окремому файлі; В стовпчику зазначить так/ні. \*\*- можливі інші

варіанти кольорового забарвлення. Обґрунтування розміру бюджетних призначень Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису Державного бюджету спеціального фонду (субвенція) на 2023 рік за КПКВК 1006280. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275, зокрема на основі наданих комерційних пропозицій від - ТОВ “Волиньтеплосервіс” - 420 800 грн. 00 коп.; - ПП “Коростенський завод теплотехнічного обладнання” – 499 800 грн. 00 коп.; - ТОВ “Балтійський завод тепла” - 580 000 грн. 00 коп. Середня очікувана вартість замовлення складає  $(420800+499800+580000) / 3^* = 500\ 200$  грн.