

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)**

Найменування предмета закупівлі	Посилання на Прозого	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 код 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання (Піноутворювач для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго")	UA-2025-09-23-005115-а Повторно. Попередня закупівля за ідентифікатором № UA-2025-08-25-003868-а	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання (Піноутворювач для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго"): для гасіння пожеж на території філії. Вогнегасна речовина (суміш хімічних речовин), яка під час змішування з водою у відповідних співвідношеннях утворює робочий розчин, що здатний генерувати піну у разі використання відповідного обладнання, а також змочувальний розчин.</p> <p>Технічні характеристики: Зовнішній вигляд однорідна рідина без розшарування. Масова частка осаду, % менше 0,25 без термодії менше 1,0 після термодії Кінематична в'язкість за температури 20оС, мм²* с⁻¹ не більше 50 Водневий показник (рН) 1% водного розчину від 6,5 до 10,0 Температура застигання, оС не більше -3,0, Густина, кг/м³ при 20°С від 950 до 1150, Концентрація робочого розчину, мас % 6,0, Корозійна активність робочого розчину, (кг/(м²с)) 10 -8, 2 x 10-8, Кратність піни низької кратності, що утворюється з 6% водного розчину, не більше 20, Стьйкість піни низької кратності, одержаної з 6% водного розчину, с, не менше 120, Кратність піни середньої кратності, що утворюється з 6% водного розчину на стволі ГПС, не менше 60, Стьйкість піни середньої кратності, що утворюється з 6% водного розчину, не менше 200, Кратність піни високої кратності, що утворюється з 6% водного розчину, не менше 250, Стьйкість піни високої кратності, одержаної з 6% водного розчину, не менше 300. Тривалість гасіння компактним струмом з масовою витратою (0,19 ± 0,01) кг/с, змочувального розчину модельного вогнища пожежі 2А, с, не більше 40, Показник вогнегасної здатності по класу пожежі А, кг/м², не більше 0,70, Тривалість гасіння піною середньої кратності модельного вогнища пожежі 55В при інтенсивній подачі робочого розчину піноутворювача (0,038 ± 0,004) дм³/(м²с), с, не більше 120, Показник здатності за класом пожежі В у разі гасіння піною середньої кратності, кг/м², не більше 5,1, Нормативна інтенсивність подачі робочого розчину піноутворювача у разі гасіння н-гелтану піною середньої кратності, дм³/(м²с) 0,08. Критична інтенсивність подачі робочого розчину під час гасіння піною середньої кратності, дм²/(м² с), не більше 0,042. Показник змочувальної здатності змочувального розчину, с, не більше 8. Температурний діапазон застосування, оС 5-50. Концентрація змочувального розчину, % (об.) 2</p>	Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 35110000-8 Протипожежне, рятувальне та захисне обладнання (Піноутворювач для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго") здійснено в порівняльному аналізі цін (Додаток № 1) на підставі отриманих комерційних пропозицій: ТОВ « Альхім» (комерційна пропозиція № 29/07-5 від 29.07.25 р) Додаток №2, ТОВ « Хімічні можливості » (комерційна пропозиція № 211 від 29.07.25 р), Додаток №3, ТОВ «ГД Альматея» (комерційна пропозиція № 2907-2 від 29.07.25 р.) Додаток № 4.
Гарантійний термін зберігання піноутворювача 36 місяців, з дати виготовлення. Начальник ВМТЗ Володимир ДЕРЕН			