

## Хмельницька обласна рада

### ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі Системи голосування, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Хмельницька обласна рада, 29005, Україна, Хмельницька обл., м. Хмельницький, майдан Незалежності, будинок 2, 00022651, Орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** «31710000-6 Електронне обладнання (Система голосування)».

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги UA-2021-10-11-001569-b.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 608800,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 608800,00 грн. згідно з кошторисом на 2021 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

Система голосування «ВІЧЕ» або еквівалент
Найменування обладнання
Пульт депутата з мікрофоном
Картка депутата
Мікрофон в президію
Блок комутаційний (з джерелом живлення пультів та пристроєм комутації 8 аудіо каналів)
Пристрій комутації пультів
Мікшерний пульт Saundcraft EFX12 або еквівалент
Підсилювач BIG PA500 5Zone або еквівалент
Радіомікрофон Takstar G5 або еквівалент
Системний блок з монітором, разом з операційною системою Windows 10 pro Процесор: Intel Core i5-10400 (BX8070110400) / або еквівалент з кращими характеристиками; Материнська плата: MSI B460M-A PRO / або еквівалент з кращими характеристиками; Оперативна пам'ять: HyperX DDR4-2666 8192MB PC4-21300 (Kit of 2x4096) Fury Black (HX426C16FB3K2/8) / або еквівалент з кращими характеристиками; SSD накопичувач Samsung PM851 256 GB (MZ-7TE2560) / або еквівалент з кращими характеристиками; Блок живлення: DeepCool 600W (DE600 v2) / або еквівалент з кращими характеристиками; Корпус: Mini-ATX / або еквівалент з кращими характеристиками; Монітор: монітор Samsung S22F350F (LS22F350FHIXCI) / або еквівалент з кращими характеристиками;

Операційна система: Встановлена ліцензійна операційна системи Microsoft Windows 10 Professional. Має бути попередньо встановлена без її активації, з оригінальною наліпкою з наявним захисним шаром на номері.
--

\*Постачальник зобов'язується здійснити монтаж обладнання системи електронного голосування, інсталяцію та налагодження програмного забезпечення ПТК «ВІЧЕ» або еквівалент, а також провести навчання персоналу ЗАМОВНИКА щодо використання поставленого Товару.

Електронна система голосування повинна забезпечувати виконання таких функцій:

- оперативну реєстрацію й ідентифікацію депутатів;
- проведення поіменного голосування;
- проведення відкритого голосування;
- проведення "таємного" (закритого) голосування;
- занесення в списки виступаючих і відмову від виступу та автоматизоване встановлення черговості виступів депутатів;
- відображення на екрані комп'ютера головуючого поточного часу, питання порядку денного, інформації для голосування, результатів голосування і реєстрації депутатів, інформації про наявність кворуму, таймера виступаючого, кількості осіб, що виступили і записалися для виступу;
- відображення поточної інформації по ходу зборів на загальному табло;
- напівавтоматичне керування підключенням мікрофонів учасників зборів;
- автоматичний запис виступів з можливістю архівації цих виступів;
- оперативну обробку і виведення на принтер списків депутатів, результатів голосування, протоколу та рішень сесії;
- збереження всіх процедурних подій у реальному масштабі часу;
- автоматична архівація та контроль цілісності бази даних;
- вивантаження результатів голосувань та протоколу сесії для подальшого розміщення на веб-сторінці ради.

У зв'язку з тим, що ЗАМОВНИКОМ протягом певного часу використовується система голосування «Віче», у разі, якщо УЧАСНИКОМ пропонується еквівалент, йому необхідно врахувати наступне:

- запропонована система електронного голосування повинна бути сумісна з Програмним забезпеченням «Віче»;
- робота пультів депутата та іншого обладнання повинна забезпечуватись існуючими/прокладеними кабелю мережами;
- пульт депутата має бути реалізований у металі з використанням сенсорних кнопок
- при монтажу системи електронного голосування необхідно врахувати лівостороннє та правостороннє використання пультів депутата, залежно від їх розташування у сесійній залі.