Обоснование выбора поставщика по закупу услуг по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «E-HUB»

(модуль «Бесплатное питание» и система контроля и управления доступом)

Цель осуществления закупки

В целях обеспечения бесперебойного функционирования аппаратно-программного комплекса «E-HUB», используемого в школе для автоматизации учета бесплатного питания обучающихся, а также для функционирования системы контроля и управления доступом (СКУД), возникает необходимость закупки услуг по техническому обслуживанию и сопровождению АПК «E-HUB».

Использование указанного комплекса является социально и функционально значимым, так как обеспечивает:

- адресный учет и контроль предоставления бесплатного питания обучающимся;
- прозрачность и достоверность данных по питанию;
- контроль доступа обучающихся и сотрудников в здание школы;
- соблюдение требований безопасности и внутреннего режима образовательной организации.

Обоснование необходимости закупки услуг

Аппаратно-программный комплекс «E-HUB» представляет собой интегрированную систему, включающую:

- программное обеспечение;
- серверные и сетевые компоненты;
- терминалы, контроллеры, считыватели и иные аппаратные средства;
- модули учета бесплатного питания и управления доступом.

Для корректной и стабильной работы АПК требуется регулярное техническое обслуживание, включающее:

- мониторинг работоспособности системы;
- сопровождение программного обеспечения;
- устранение технических сбоев и неисправностей;
- обновление и настройку компонентов системы;
- консультационную и техническую поддержку пользователей.

Отсутствие обслуживания может привести к сбоям в учете питания, некорректной работе СКУД, искажению данных и нарушению процессов, связанных с социальной поддержкой обучающихся.

Причины выбора поставщика

Поставщик услуг: Акционерное общество "Транстелеком"

Обоснование выбора поставщика

1. Специализация и техническая совместимость

Поставщик является организацией, осуществляющей внедрение, сопровождение и обслуживание аппаратно-программного комплекса «E-HUB», а также обладает необходимыми техническими знаниями и доступом к архитектуре системы.

2. Наличие опыта и компетенций

Поставщик располагает квалифицированными специалистами, имеющими опыт обслуживания:

- модулей учета бесплатного питания;

- систем контроля и управления доступом;
- интегрированных школьных аппаратно-программных комплексов.

3. Соответствие предмету закупки

Предлагаемые услуги полностью соответствуют потребностям школы и включают:

- техническое обслуживание оборудования;
- сопровождение программных модулей;
- консультационную поддержку;
- оперативное реагирование на инциденты и сбои.

4. Экономическая целесообразность

Стоимость услуг соответствует объему работ и является обоснованной, без включения избыточных функций, что соответствует принципам рационального и эффективного использования бюджетных средств.

Социальная значимость закупки

Функционирование АПК «E-HUB» напрямую связано с:

- обеспечением прав обучающихся на бесплатное питание;
- контролем посещаемости и безопасного пребывания в школе;
- выполнением требований по учету и отчетности.

Сбои в работе системы могут негативно отразиться на социальной поддержке обучающихся и организации учебного процесса.

Выбор способа закупки

С учетом:

- специфики аппаратно-программного комплекса «E-HUB»;
- необходимости совместимости обслуживания с уже внедренной системой;
- ограниченного круга поставщиков, обладающих соответствующей технической компетенцией;
- срочности обеспечения бесперебойной работы системы;
- того, что сумма закупки не превышает установленный законодательством порог,

выбор способа закупки осуществляется в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» с соблюдением принципов, предусмотренных статьей 5 Закона.

Итоговый вывод

Закуп услуг по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «E-HUB» (модуль бесплатного питания и система контроля и управления доступом) является обоснованной, необходимой и социально значимой, так как направлена на:

- обеспечение бесперебойной работы критически важной школьной инфраструктуры;
- соблюдение прав обучающихся на социальную поддержку;
- поддержание безопасности и порядка в образовательной организации.

«E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешеніне қызмет көрсету қызметтерін сатып алу бойынша жеткізушіні таңдауды негіздеу

(«Тегін тамақтану» модулі және қолжетімділікті бақылау және басқару жүйесі)

Сатып алуды жүзеге асыру мақсаты

Мектепте оқушыларды тегін тамақтандыруды есепке алуды автоматтандыру үшін, сондай-ақ қолжетімділікті бақылау және басқару жүйесінің (ҚББЖ) жұмысын қамтамасыз ету мақсатында пайдаланылатын «E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешенінің үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін «E-HUB» АБК-не техникалық қызмет көрсету және сүйемелдеу қызметтерін сатып алу қажеттілігі туындайды.

Аталған кешенді пайдалану әлеуметтік және функционалдық тұрғыдан маңызды болып табылады, өйткені ол:

- оқушыларға тегін тамақтандыруды атаулы есепке алу мен бақылауды;
- тамақтану бойынша деректердің ашықтығы мен дұрыстығын;
- оқушылар мен қызметкерлердің мектеп ғимаратына қолжетімділігін бақылауды;
- білім беру ұйымының қауіпсіздік талаптары мен ішкі тәртіп режимінің сақталуын қамтамасыз етеді.

Қызметтерді сатып алу қажеттілігін негіздеу

«E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешені келесі құрамдас бөліктерден тұратын интеграцияланған жүйе болып табылады:

- бағдарламалық қамтамасыз ету;
- серверлік және желілік компоненттер;
- терминалдар, контроллерлер, оқырмандар және өзге де аппараттық құралдар;
- тегін тамақтануды есепке алу және қолжетімділікті басқару модульдері.

АБК-нің дұрыс және тұрақты жұмыс істеуі үшін келесі жұмыстарды қамтитын тұрақты техникалық қызмет көрсету қажет:

- жүйенің жұмысқа қабілеттілігін мониторингтеу;
- бағдарламалық қамтамасыз етуді сүйемелдеу;
- техникалық ақаулар мен істен шығуларды жою;
- жүйе компоненттерін жаңарту және баптау;
- пайдаланушыларға кеңестік және техникалық қолдау көрсету.

Қызмет көрсетудің болмауы тамақтануды есепке алудағы ақауларға, ҚББЖ-нің дұрыс жұмыс істемеуіне, деректердің бұрмалануына және оқушыларға әлеуметтік қолдау көрсетуге байланысты процестердің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Жеткізушіні таңдау себептері

Қызмет көрсетуші: **«Трансстелеком» акционерлік қоғамы**

Жеткізушіні таңдауды негіздеу

1. Мамандану және техникалық үйлесімділік

Жеткізуші «E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешенін енгізу, сүйемелдеу және қызмет көрсету жұмыстарын жүзеге асыратын ұйым болып табылады, сондай-ақ жүйе архитектурасына қолжетімділігі мен қажетті техникалық білімі бар.

2. Тәжірибе мен құзыреттіліктің болуы

Жеткізуші келесі жүйелерге қызмет көрсету тәжірибесі бар білікті мамандарға ие:

- тегін тамақтануды есепке алу модульдері;
- қолжетімділікті бақылау және басқару жүйелері;

- мектептерге арналған интеграцияланған аппараттық-бағдарламалық кешендер.

3. Сатып алу нысанына сәйкестігі

«Starter» пакеті аясында ұсынылатын қызметтер мектептің қажеттіліктеріне толық сәйкес келеді және мыналарды қамтиды:

- жабдыққа техникалық қызмет көрсету;
- бағдарламалық модульдерді сүйемелдеу;
- консультациялық қолдау;
- ақаулар мен инциденттерге жедел әрекет ету.

4. Экономикалық мақсатқа сәйкестік

Қызметтердің құны атқарылатын жұмыстардың көлеміне сай келеді және артық функцияларды қамтымайды, бұл бюджет қаражатын тиімді әрі ұтымды пайдалану қағидаттарына сәйкес келеді.

Сатып алудың әлеуметтік маңыздылығы

«E-HUB» АБК-нің жұмыс істеуі тікелей:

- оқушылардың тегін тамақтануға құқығын қамтамасыз етуге;
- мектепке келу-кетуін бақылауға және қауіпсіз болуына;
- есепке алу және есептілік талаптарын орындауға байланысты.

Жүйе жұмысындағы ақаулар оқушыларға әлеуметтік қолдау көрсетуге және оқу процесін ұйымдастыруға кері әсер етуі мүмкін.

Сатып алу тәсілін таңдау

Мыналарды ескере отырып:

- «E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешенінің ерекшелігін;
- қызмет көрсетудің бұрын енгізілген жүйемен үйлесімді болуының қажеттілігін;
- тиісті техникалық құзыреттілігі бар жеткізушілер шеңберінің шектеулілігін;
- жүйенің үздіксіз жұмысын қамтамасыз етудің шұғылдығын;
- сатып алу сомасының заңнамада белгіленген шекті мөлшерден аспауын,

сатып алу тәсілі Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңына сәйкес, Заңның 5-бабында көзделген қағидаттарды сақтай отырып айқындалады.

Қорытынды тұжырым

«E-HUB» аппараттық-бағдарламалық кешеніне (тегін тамақтану модулі және қолжетімділікті бақылау және басқару жүйесі) қызмет көрсету қызметтерін сатып алу негізделген, қажетті және әлеуметтік маңызы бар, өйткені ол:

- мектептің аса маңызды инфрақұрылымының үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуге;
- оқушылардың әлеуметтік қолдау алу құқықтарын сақтауға;
- білім беру ұйымындағы қауіпсіздік пен тәртіпті қамтамасыз етуге бағытталған.