Ко[нкурс құжаттамасына](jl:34515777.4%20)

1 қосымша

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы **«Қазтелерадио» АҚ**

Ұйымдастырушының атауы **«Қазтелерадио» АҚ**

Конкурстың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Конкурстың атауы **ҮҚК арналған аккумулятор, кернеуі 12 В, сыйымдылығы 21 - 40 А/с басталатын, қорғасынды-қышқылды**

Лоттың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лоттың атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 272022.900.000001 |
| Тауардың атауы\* | ҮҚК арналған 40А/с 12В аккумуляторлық батарея |
| Өлшем бірлігі\* | Дана |
| Саны (көлемі)\* | 3 233 |
| Бірлік бағасы, қосымша құн салығын қоспағанда\* |  |
| Қосымша құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* |  |
| Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)\* | DDP |
| Жеткізу мерзімі\* | Шартқа қол қойылған сәттен бастап 120 (жүз жиырма) күнтізбелік күн |
| Тауарларды жеткізу орны\* | Алматы қаласы, әл Фараби даңғ., 126 «Б» – 48 дана;  Көкшетау қаласы, Құдайбердиев көшесі 1/1 – 104 дана;  Ақтөбе қаласы, Летняя көшесі, 25 – 80 дана;  Өскемен қаласы, Стаханов көшесі, 70 – 320 дана;  Тараз қаласы, Телеорталық массиві, 16 А – 224 дана;  Орал қаласы, Сыдықова көшесі 1 – 64 дана;  Қарағанды қаласы, Воинов Интернационалистов көшесі 14 – 65 дана;  Қостанай қаласы, Каирбеков көшесі, 312 – 952 дана;  Ақтау қаласы, 6 индустриялық аймақ, 112 ғимарат – 104 дана;  Павлодар қаласы, Павлов көшесі, 26/5 – 392 дана;  Петропавл қаласы Брусиловский көшесі, 1 – 824 дана;  Шымкент қаласы, И.Есенберлин көшесі, 11Б – 56 дана; |
| Аванстық төлем мөлшері\* | 30% |
| Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. | ҚР СТ 26881-86  IEC 60896-21:2004  IEC 60896-22:2004  JIS C8702-1:2009 |
| Шыққан жылы | 2025 жылдан ерте емес |
| Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 (он екі) |
| Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | **Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар:**  Тығыздалған, төмен қарсылық, газ рекомбинациялық қорғасын қышқылы (VRLA) батареясы.  AGM (Absorbed Glass Mat) өндіру технологиясы.  Батарея буферлік режимде де, жұмыстың циклдік режимінде де жоғары қуатты үзіліссіз қуат көздерінде пайдалануға арналған болуы керек.  Батарея IEC 60896, JIS стандартына сәйкес келеді.  **Аккумляторлық батареяның техникалық параметрлері:**  Блоктағы элементтер саны:6  Блоктың номиналды кернеуі:12В  Номиналды сыйымдылық: 40А/с  Максималды разрядтау тогы: кемінде 480А (5сек)  Ішкі кедергісі: кемінде 7,5 мОм  Заряд кернеуі буферлік режим (±0,2В):13,5 – 13,8В  Зарядтау кернеуі циклдік режим (±0,2В) :14,4 – 15,0В  Максималды зарядтау тогы: 12А кем емес  Жұмыс температурасының диапазоны кемінде,  Разряд: –15-тан +50°С-қа дейін  Заряд: –15-ден +40°С-қа дейін  Сақтау: –15-тан +40°С-қа дейін  Габариттері (±2мм):  Ұзындығы 195-197 мм  Ені 165-166 мм  Биіктігі 171-173 мм  Толық биіктігі 171-173 мм.  Салмағы (± 3%): 13,4 кг-нан кем емес.  Корпустың материалы: ABS (UL94-HB).  Клемманың типі: M6 болтына арналған F8  Сыйымдылығы кемінде (25°С кезінде):  1 сағаттық разряд 25,33А/сағ 9,60В дейін  5 сағаттық разряд 34А/сағ 10,20В дейін  10 сағаттық разряд 40А/сағ 10,50В дейін  20 сағаттық разряд 40А/сағ 10,50В дейін  Өздігінен разрядталу: айына 3% артық емес;  Қызмет ету мерзімі: кемінде 8-10 жыл.  Аккумуляторлық батареялар жаңа, зауытта құрастырылған, яғни пайдалануда болмаған, қалпына келтірілмеген және қалпына келтірілген бөлшектерден жиналмаған болуы тиіс. Аккумуляторлық батареялар буылып-түйілуі және таңбалануы тиіс. Өндірілген күні **2025 жылдан** ерте болмауы керек. Өндірілген күні зауыт жағдайында ЖЖ.АА.КК немесе КК.АА.ЖЖ. пішімінде жазылуы тиіс.  Аккумуляторлық батареялар қолданыстағы ҮҚК жүйесінде ауыстыру үшін сатып алынады және бір аккумулятор массивінде пайдаланылады. Осыған байланысты жеткізілетін барлық аккумуляторлық батареялар бір өндірушіден, маркасы, моделі бір, параметрлері де еш айырмашылықсыз бір желі қатарынан, бір партиядан және өндірілген күні бір болуы тиіс.  **Тауарды таңбалауға қойылатын талаптар:** Жеткізілетін аккумуляторлық батареяларда таңбалау щелкография әдісімен немесе зауыттық жағдайда, өшіруді, желімдеуді және өңін кетіруді болдырмайтын жуылмайтын бояумен, сондай-ақ, марканың, модельдің, сыйымдылық (А/сағ) пен қуаттың (В), көрсетілуін қамтуы тиіс.  Аккумуляторлық батареяларға жапсырмалар жабыстыруға жол берілмейді.  **Тауардың орамына қойылатын талаптар:**  Орама жеткізілетін тауардың сақталуын қамтамасыз етуі және метеорологиялық факторлардың әсерінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс.  Әлеуетті Жеткізуші конкурстық өтінімнің бөлігі ретінде Тапсырыс берушіге жеткізілетін тауардың техникалық параметрлерін Тапсырыс берушінің Техникалық ерекшеліктерінде көрсетілген талаптармен салыстыруға мүмкіндік беретін сенімді ақпаратты ұсынуы тиіс.  Әлеуетті жеткізушінің тауарының сипаттамасында жеткізілетін тауардың түрі, маркасы, моделі, техникалық сипаттамалары, өндіруші елі және тауарға электрондық сілтемесі бар өндірушінің электрондық веб-сайты, сондай-ақ тауарды жеткізуді қамтамасыз ететін басқа да ақпарат көрсетілуі тиіс. тауардың толық бейнесін береді.  Конкурстық өтінім шеңберінде Әлеуетті өнім беруші өнімді тікелей өндірушіден немесе дистрибьютор арқылы Жеткізуші сатып алғанына қарамастан, тауарды жөнелткен жағдайда өндіруші тауардың шығу тегі туралы сертификатты және көрсетілген өнім үшін зауыттық сынақ хаттамасын беретіні туралы өндірушіден хаттың көшірмесін ұсынуы тиіс. Тауардың шығу тегінің сәйкестік сертификаттарындағы өндірушінің атауы конкурстық өтінімнің бөлігі ретінде берілген әлеуетті Өнім берушінің техникалық ерекшелігіндегі өндірушінің атауына сәйкес келуі керек. Өндіруші зауыттан берілетін барлық хаттар мен сынақ хаттамалары фирмалық бланкіде болуы тиіс. |
| Қатысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды орнату, реттеу, оқыту, тексеру және сынау) | Жабдықты Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізуді және түсіруді тауарды Жеткізуші жүзеге асырады. |
| Әлеуетті жеткізуші жеңімпаз деп анықталған жағдайда оған қойылатын шарттар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті жеткізушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) | **Тауарды жеткізу барысында Жеткізуші міндетті:**   1. Жеткізушінің мөрімен расталған Сәйкестік сертификатының көшірмесін беріңіз. 2. 2025 жылдан ерте емес берілген тауардың шығарылған жері туралы сертификаттың көшірмесін ұсыныңыз. 3. Берілген батареялар шығарылған аккумуляторлар партиясын өндірушінің сынақ хаттамасының көшірмесін беріңіз. 4. Тапсырыс берушіге беріледі:    1. Қағазға шығарылған пайдалану жөніндегі басшылық және техникалық сипаттама.    2. Жеткізушінің мөрімен расталған, өндірілген күнін және тауардың пайдалану сипаттамаларының сәйкестігін растайтын төлқұжат. |

\* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту.

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдаланушылық, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша талаптар бойынша әрбір талап бөлек-бөлек жолда көрсетіледі.

2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті жеткізушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Басқарма төрағасы орынбасарының – Техникалық директордың м.а. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Оспанов**

**Инфрақұрылым және энергетика бөлімінің бастығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г. Рахимжанов**