

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17857457-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Кір жуғыш машинаны сатып алу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88297191-3ЦП2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Жуғыш машина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | тұрмыстық, типі СМА, киімді жүктеу 10 кг-нан артық емес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Кептіру функциясы бар автоматты кір жуғыш машина, алдынан жүктелетін, жуу кезіндегі кірдің ең жоғары жүктемесі 9 кг, кептіру кезінде — 6 кг-ға дейін, электрондық басқару, түсі қара. Қауіпсіздік талаптары — ГОСТ ІЕС 60335-2-7-2014 және ГОСТ ІЕС 60335-2-11-2016 бойынша.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Ботакөз шағын ауданы, 1/1 ғимараты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Тапсырыс берушінің өтінім беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып, тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p><b>**Техникалық ерекшелік**</b></p> <p><b>**Кептіру функциясы бар кір жуғыш машина**</b></p> <p><b>**1. Жалпы сипаттамалары**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кір жуғыш машинаның түрі — автоматты.</li> <li>- Орнату түрі — бөлек тұратын.</li> <li>- Жүктеу түрі — алдыңғы жағынан.</li> <li>- Басқару түрі — электрондық, зияткерлік.</li> <li>- Ауа-көпіршікті жуу — қарастырылған.</li> <li>- Жуу кезіндегі кірдің ең жоғары жүктемесі — 9 кг.</li> <li>- Ауамен кептіру — қарастырылған.</li> <li>- Кептіру кезіндегі кірдің ең жоғары жүктемесі — 6 кг.</li> <li>- Дисплей — қарастырылған.</li> <li>- Ені — 60 см.</li> <li>- Тереңдігі — 59 см.</li> <li>- Биіктігі — 85 см.</li> <li>- Салмағы — 71 кг.</li> <li>- Нөзік маталарды жуу бағдарламасы — қарастырылған.</li> <li>- Активаторлық түрі — жоқ.</li> <li>- Инверторлық қозғалтқыш — қарастырылған.</li> <li>- Бұмен өңдеу — қарастырылған.</li> <li>- Екі барабан — жоқ.</li> </ul> <p><b>**2. Сығу және электр энергиясын тұтыну**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сығу кезіндегі айналу жылдамдығы — 1400 айн/мин.</li> <li>- Энергия тұтыну класы — А.</li> </ul> <p><b>**3. Қауіпсіздік**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Судың ағып кетуінен қорғау — жоқ.</li> <li>- Судың ағып кетуінен қорғау түрі — жоқ.</li> <li>- Балалардан қорғау — қарастырылған.</li> </ul> <p><b>**4. Қосымша функциялары мен ерекшеліктері**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жуу барысында кірді қосымша салу — қарастырылмаған.</li> <li>- Жууды бастауды кейінге қалдыру таймері — қарастырылған.</li> <li>- Жуудың аяқталу уақытын белгілеу — қарастырылған.</li> <li>- Бак материалы — пластик.</li> <li>- Бағдарламаның аяқталғаны туралы дыбыстық сигнал — қарастырылған.</li> <li>- Түсі — қара.</li> </ul> <p><b>**5. Зияткерлік жуу функциялары**</b></p> <p>Жууды автоматты басқару жүйесі кірдің салмағын, матаның жұмсақтығын және ластану деңгейін анықтайды. Алынған деректер негізінде су мен жуғыш заттың көлемін, жібіту, шаю және сығу ұзақтығын реттейді.</p> <p>Соңғы 10 циклде жұмсалған жуғыш заттың мөлшерін тұрақты талдау және оның шығынын 15%-ға азайту мүмкіндігі қарастырылған.</p> <p>Ауа-көпіршікті жуу технологиясы ластануды 20%-ға көбірек кетіруге ықпал ететін көпіршіктердің түзілуін қамтамасыз етеді. Жүйе матаның түрін анықтап, көпіршіктердің мөлшерін, жуу ұзақтығын, температураны және сығу жылдамдығын реттейді.</p> <p>Энергия үнемдеу режимі суық суда жуу арқылы энергия тұтынуды 70%-ға азайту мүмкіндігін қарастырады.</p> <p>Матадағы микроталшықтардың шайылып шығуын азайтатын жуу бағдарламасы қарастырылған. Осы бағдарламаны пайдаланған кезде киімнен</p> |

бөлінетін микропластик мөлшері 54%-ға дейін азаяды.

**\*\*6. Автоматты мөлшерлеу\*\***

Автоматты мөлшерлеу жүйесі әрбір жүктеме үшін қажетті мөлшерде жуғыш зат пен кір жұмсартқышты беруді қамтамасыз етеді.

Жүйе әртүрлі жуғыш заттар мен кір жұмсартқыштарды пайдалануға мүмкіндік береді. Құралдар қоры 18 рет жууға, ал тек жуғыш зат пайдаланылған жағдайда 29 рет жууға есептелген. ГОСТ ІЕС 60335-2-7-2014 и ГОСТ ІЕС 60335-2-11-2016.

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17857457-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение стиральной машины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88297191-ЗЦП2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Машина стиральная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | бытовая, тип СМА, загрузка белья не более 10 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Стиральная машина-автомат с функцией сушки, фронтальная загрузка, максимальная загрузка белья при стирке 9 кг, при сушке — до 6 кг, электронное управление, цвет чёрный. Требования безопасности — по ГОСТ IEC 60335-2-7-2014 и ГОСТ IEC 60335-2-11-2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 751210000, г.Алматы, Алатауский район мкр. Ботакос, здание 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p><b>**Техническая спецификация**</b></p> <p><b>**Стиральная машина с функцией сушки**</b></p> <p><b>**1. Общие характеристики**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип стиральной машины — автоматическая.</li> <li>- Установка — отдельностоящая.</li> <li>- Тип загрузки — фронтальная.</li> <li>- Управление — электронное, интеллектуальное.</li> <li>- Воздушно-пузырьковая стирка — предусмотрена.</li> <li>- Максимальная загрузка белья при стирке — 9 кг.</li> <li>- Воздушная сушка — предусмотрена.</li> <li>- Максимальная загрузка белья при сушке — 6 кг.</li> <li>- Дисплей — предусмотрен.</li> <li>- Ширина — 60 см.</li> <li>- Глубина — 59 см.</li> <li>- Высота — 85 см.</li> <li>- Масса — 71 кг.</li> <li>- Программа стирки деликатных тканей — предусмотрена.</li> <li>- Активаторный тип — нет.</li> <li>- Инверторный двигатель — предусмотрен.</li> <li>- Обработка паром — предусмотрена.</li> <li>- Два барабана — нет.</li> </ul> <p><b>**2. Отжим и энергопотребление**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Скорость вращения при отжиге — 1400 об/мин.</li> <li>- Класс энергопотребления — А.</li> </ul> <p><b>**3. Безопасность**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Защита от протечек воды — отсутствует.</li> <li>- Тип защиты от протечек — отсутствует.</li> <li>- Защита от детей — предусмотрена.</li> </ul> <p><b>**4. Дополнительные функции и особенности**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дозагрузка белья — отсутствует.</li> <li>- Таймер отсрочки начала стирки — предусмотрен.</li> <li>- Установка времени окончания стирки — предусмотрена.</li> <li>- Материал бака — пластик.</li> <li>- Сигнал окончания программы — предусмотрен.</li> <li>- Цвет — черный.</li> </ul> <p><b>**5. Интеллектуальные функции стирки**</b></p> <p>Система автоматического управления стиркой определяет массу белья, мягкость ткани и уровень загрязнения. На основании полученных данных регулирует объем воды и моющего средства, продолжительность замачивания, полоскания и отжима.</p> <p>Предусмотрен постоянный анализ количества моющего средства, израсходованного за последние 10 циклов, с возможностью снижения его расхода на 15%.</p> <p>Технология воздушно-пузырьковой стирки обеспечивает образование пузырьков, способствующих удалению на 20% больше загрязнений. Система определяет тип ткани и регулирует количество пузырьков, продолжительность стирки, температуру и скорость отжима.</p> <p>Энергосберегающий режим предусматривает возможность сокращения энергопотребления на 70% за счет стирки в холодной воде.</p> <p>Предусмотрена программа стирки со сниженным вымыванием микроволокон,</p> |

при использовании которой выделение микропластика из одежды уменьшается до 54%.

**\*\*6. Автоматическое дозирование\*\***

Система автоматического дозирования обеспечивает подачу необходимого количества моющего средства и кондиционера для каждой загрузки.

Система позволяет использовать различные моющие средства и кондиционеры. Запас средств рассчитан на 18 стирок, а при использовании только моющего средства — на 29 стирок. ГОСТ IEC 60335-2-7-2014 и ГОСТ IEC 60335-2-11-2016.