AUEZOV UNIVERSITY 1943	**М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті**	
	Инфрақұрылымдық даму жөніндегі департаменті	Инфрақұрылымдық даму жөніндегі департаментінің директоры Н.М.Батырбаевқа Бас энергетик М.Алибеков
	Коммуналдық-шауруашық қызметі	
	ҚЫЗМЕТТІК ХАТ	

Университетіміздің оқу ғимараттарына 47 дана қабырғаға орнатылатын және 3 дана колонналық кондиционерді бөлшектеу және қажетті қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарымен қоса орнату үшін және мемлекеттік сатып алу порталы арқылы жоспарға қоюға рұқсат беруіңізді сұранамын.
Қажетті қаражат соммасы 2 150 000 тг.
Техникалық сипаттамасы қоса ұсынылады.

Бас энергетик М.Алибеков

«_____» _____2026ж.

Шыг.№_____
«_____» _____2026ж.

Кіріс.№_____
«_____» _____2026ж.

Техникалық сипаттама

Сатып алу нысаны: 42 қабырғаға орнатылатын және 3 колонналық кондиционерді бөлшектеу және орнату, қажетті қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарымен қоса.

Қызметтердің көлемі:

1. 42 қабырғаға орнатылатын және 3 колонналық кондиционерді бөлшектеу.
2. 42 қабырғаға орнатылатын және 3 колонналық кондиционерді қайта орнату немесе жаңасын орнату.
3. Барлық қажетті материалдар мен жинақтаушыларды жеткізуші есебінен қамтамасыз ету, соның ішінде:
- кондиционерлерді бөлшектеу және орнату үшін автокотергіш қызметтері,
- сыртқы блокқа арналған кронштейн орнату.
4. Жұмыстарды жарамды сертификаттары және электр жабдықтарымен жұмыс істеуге рұқсаты бар білікті сервис мамандары орындауы тиіс.

Негізгі қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдары:

- Мыс құбырлар (фреон магистралдары);
- Құбырларға арналған жылу оқшаулау;
- Дренаж түтігі;
- Блокаралық электр кабелі;
- Қоректендіру кабелі (Кондиционерді электр желісіне қосуға арналған кабель.);
- Сыртқы блокқа арналған кронштейндер (Сыртқы блокты сенімді бекіту үшін ғимараттың сыртқы қабырғасына орнатылатын арнайы металл бекітпелер);
- Монтаж көбігі;
- Орау лентасы (винил, тефлон);
- Фреон (Егер жолдың ұзындығы стандарттан асып кетсе немесе ағып кетсе, жүйені толтыру қажет болуы мүмкін).

Қосымша материалдар мен керек-жарақтар (қажет болған жағдайда):

- Дренаж помпасы;
- Дренажға арналған сифон;
- Декоративтік қораптар сыртқы блок үшін;
- Дірілге қарсы тіректер;
- Қысқы жылытқыш (төмен температурада кондиционердің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін қажет (компрессорлық Картер жылытқышы, конденсация қысымын реттегіш, дренаждық иланг жылытқышы)).