

Техникалық сипаттама
(ЛОТ № 3)

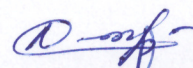
№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Үздіксіз қуат көзі	Қуаты: 40 кВА (40 кВт) Түрі: On-line, 3 фазалы кіріс / 3 фазалы шығыс Габариттері (Е×Б×Т, мм): 250 × 868 × 900 Салмағы: 60 кг Жиынтықта: аккумуляторлық батареяларға (АКБ) арналған шкаф 40 кВА жүктеме кезіндегі автономды жұмыс уақыты: 20 минут 1. Жалпы сипаттамалар Номиналдық қуат: кемінде 40 кВА Номиналдық қуат (кВт): кемінде 32–40 кВт Фазалар саны: 3 фаза (3Р/3Р) ҮҚК түрі: On-line (қосарланған түрлендіру) 2. Кіріс параметрлері Кіріс кернеуі: 380 / 400 / 415 В Кіріс жиілігі: 50 / 60 Гц Қуат коэффициенті (PF): ≥ 0,99 3. Шығыс параметрлері Шығыс кернеуі: 380 / 400 / 415 В Шығыс жиілігі: 50 / 60 Гц Шығыс кернеуінің дәлдігі: ±1 % Гармоникалық бұрмаланулар (THD): < 3 % 4. Аккумуляторлық жүйе Батарея түрі: сыртқы (сыртқы аккумуляторлық шкаф) Автономды жұмыс уақыты: толық жүктеме (40 кВА) кезінде кемінде 20 минут Батареяны «ыстық» ауыстыру (Hot Swap): қарастырылмаған Батареялардың қызмет ету мерзімі: кемінде 10 жыл 5. Басқару және мониторинг Қашықтан мониторинг және басқару мүмкіндігі Дисплей: LCD / сенсорлы Интерфейстер: USB — 1 дана RS-232 SNMP / Ethernet (құрамына кіретін немесе қосымша карта арқылы) 6. Қорғаныс және сенімділік Артық жүктемеден қорғау Қысқа тұйықталудан қорғау Артық және төмен кернеуден қорғау Температуралық қорғаныс Автоматты байпас (Static & Maintenance Bypass) 7. Пайдалану талаптары Жұмыс температурасы: 0 °С – +40 °С Ылғалдылық: 0–95 % (конденсациясыз) Шу деңгейі: < 64 дБ	1

	8. Жеткізу жиынтығы Үш фазалы үздіксіз қуат көзі (40 кВА) Сыртқы аккумуляторлар (кемінде 20 минут автономды жұмысты қамтамасыз етеді) Байпас-модуль Монтаждау және қосу жиынтығы Пайдаланушы нұсқаулығы Бағдарламалық қамтамасыз ету (қажет болған жағдайда)	
	Барлығы	1

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры

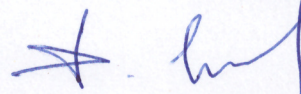
А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны және жеткізу шарттары

Тауардың құны барлық салықтар мен алымдарды, соның ішінде қосылған құн салығын (ҚҚС), сондай-ақ жеткізуді жүзеге асырумен байланысты барлық ықтимал төлемдерді, баж салығын, көлік және өзге де шығындарды қамти отырып, сатып алушының қоймасына дейін жеткізу шартымен көрсетіледі.

Егер жеткізілетін тауардың ерекшелігі қосымша жұмыстар мен қызметтерді жүргізуді талап етсе, тауардың құнына **міндетті түрде барлық қажетті қызметтер**, соның ішінде монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары және тапсырыс беруші персоналын пайдалану және қызмет көрсету ережелеріне оқыту қызметтері **енгізілуі тиіс**.

Сәйкестік және тауар сапасы

Жеткізуші жеткізілетін тауарды Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға қажетті барлық рұқсаттар мен сәйкестік құжаттарының бар екенін растайды және оған кепілдік береді. Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын санитариялық-экологиялық, табиғатты қорғау және өзге де нормативтік талаптарға толық сәйкес келуі, сондай-ақ қолданыстағы заңнамаға сәйкес барлық сараптамалар мен сынақтардан өтуі тиіс. Аталған талаптардың сақталғаны тиісті құжаттармен расталуы қажет. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, ақаусыз және үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтарымен ауыртпаланбаған болуы тиіс. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитетінің «Дәрілік заттарды және медициналық мақсаттағы бұйымдарды сараптау ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнында медициналық мақсаттағы бұйымды Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеу туралы тіркеу куәлігінің болуы. Қазақстан Республикасында өндіруші сертификатталған сервистік инженерлері бар сервис орталығының болуы.

Кепілдік міндеттемелер

Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі оны пайдалануға берген күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалу қажет.

Төлем шарттары және аванстық төлем

Аванстық төлемнің мөлшері келісімшарттың жалпы сомасының 100 %-на дейін болуы мүмкін. Аванс мөлшері тапсырыс берушінің сатып алу комиссиясының шешімімен университеттің ішкі ережелеріне сәйкес айқындалады.

Сатып алушы жеткізушіден аванстық төлем сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы.

Қамтамасыз ету құжаты төмендегі нысандардың бірінде ұсынылады:

- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және банк қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар екінші деңгейдегі банк берген қайтарып алынбайтын банктік кепілдік;
- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу мерзімі: 31 желтоқсан 2025 ж