

Жаңа форматтағы Зертхананың бөлмелеріне жабдықтарды жеткізу, монтаждау, ауаны тазарту және ауаны баптауға арналған интеграцияланған құрылғылармен жабдықтау және сығынды және кіріс желдету жүйелерін орнатудың

Техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Жалпы талаптар:

Өскемен қаласы Серікбаев көшесі, 19 үй мекен-жайы бойынша орналасқан «Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан облысының Техникалық Университетінің» ББҚ жобасы негізінде, жүзеге асыру аясында техникалық тапсырмалардың талаптары мен нормаларына сәйкес Жаңа форматтағы Зертхананың бөлмелеріне жабдықтарды жеткізу, монтаждау, ауаны тазарту және ауаны баптауға арналған интеграцияланған құрылғылармен жабдықтау және сығынды және кіріс желдету жүйелерін орнату. Сығынды және кіріс желдету жүйелері ҚР нормаларымен талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Әлеуетті жеткізушіде құрылыс және монтаждық жұмыстарды жүргізуге және жобалық қызметпен айналысуға арналған мемлекеттік лицензиясы болуы тиіс.

Әлеуетті жеткізуші құрылыс нормаларына сәйкес желдету және ауаны баптау жүйелерінің жұмыс жобасын ұсынуы тиіс.

Әлеуетті жеткізуші жұмысты қосалқы мәрдігерлердің көмегінсіз, өз күшімен орындауы тиіс.

Ауа шығатын желдету жүйесі ҚР нормаларымен талаптарына сәйкес келуі керек. Сығынды және кіріс жүйесі үй-жайда ауа алмасудың бағамы сағатына кемінде 5 (бес) реттен кем емес болуы керек.

Бөлмелердің әрқайсысына ауаны жылыту және интеграцияланған құрылғылармен жабдықталған сығынды және кіріс жүйелері болуы тиіс.

Дәнекерлеу станцияларын орналастыру үшін, ортақ желдетуден басқа, дәнекерлеу кестелерінен жергілікті сарқылу жүйесі қажет

Металды плазмалық кесуге арналған бөлмеге ортақ желдетуден басқа үшін ортақ желдетуден басқа жұмыс аймағында қолшатыр түрінде және кесі бөлігіне бекітілген гофрленген шланг түрінде жергілікті сору жүйесі қажет.

Ауаны жылыту және тазалауға арналған құрылғылармен жабдықталған сығынды және кіріс жүйесіндегі жұмыс орындарында пайда болған шу мен дірілдің деңгейі қолданыстағы Нормативтік-құқықтық актілерде белгіленген мәннен аспауы тиіс.

Ауаны жылыту және тазалауға арналған құрылғылармен жабдықталған сығынды және кіріс жүйелерін орнату, ауаны баптау жүйесін орнату сондай-ақ монтаждау жұмыстары дағдылы тәртіпте жүргізілуі тиіс.

Әлеуетті жеткізуші жаңадан орнатылған ауаны жылыту және тазалауға арналған интеграцияланған құрылғылармен жабдықталған сығынды және кіріс жүйелерін сынықтан өткізген жайлы көрсетілген техникалық төлқұжаттарын беруі тиіс.

СББ бөлмелері мен оператордық плазмалық кесу таза бөлмесінде сплит жүйесі үшін ауа баптауды қамтамасыз ету қажет.

Жабдықтарды жеткізу және жұмыстарды орындау мерзімі мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде. Сығынды және кірісті желдеті жүйесіне қойылатын жалпы талаптар Жабдық жаңа болуы тиіс, шығарылған жылы – 2017 жылдан ерте емес.

Тауарды жеткізу үшін қажетті құжаттар тізімі:

- Әлеуетті жеткізушінің кепілдігін және оның жарамдылығын растайтын құжат;
- Өндірушінің кепілдігін және оның жарамдылығын растайтын құжат;
- Жабдықтарға арналған техникалық төлқұжаттар;
- Жабдықтарды пайдалану нұсқаулары (пайдаланушы нұсқаулығы).

Жинау, реттеу, монтаждау мыналарды қамтиды: Жабдықтарды орнату бойынша жұмыс кешені, ауа құбырларының желесін төсеу, бөлімдерді қосу және ауа тарату құрылғыларын шығару.

Ауа өткізу желісі әртүрлі конфигурацияда болуы мүмкін, тармақталған, ауысу, айналу. Желдету жүйелерін орнатуға арналған барлық технологиялық операциялар белгілі бір жүйе бойынша, құрылыс нормаларына сәйкес қажетті технологияларды сақтай отырып жүзеге асырылуы тиіс.

Алдын-ала іске қосу жұмыстары құрылыс нормаларына сәйкес әлеуетті жеткізушінің есебінен аккредиттелген зертханада жүзеге асырылады.

Алдын-ала іске қосу жұмыстарының нәтижелері бойынша әрбір желдеткіш жүйесіне техникалық төлқұжат толтырылады.

Пайдалануға берілген ауаны жылыту және сығынды және кіріс желдету жүйелерінің интеграцияланған құрылғыларын тазалаудың және орнату тиімділігін сынақтау бағдарламасы.

Пайдалануға берілген ауаны жылыту және сығынды және кіріс желдету жүйелерінің интеграцияланған құрылғыларын тазалау сынақтары жұмыс аймағында ауа ортасының жай-күйінің техникалық нормаларына сәйкестігіне қол жеткізу мақсатында технологиялық жабдықтың оңтайлы және ең жоғары жүктемесі кезінде жүзеге асырылады.

Сынақ жүргізгенге дейін егжей-тегжейлі тексеру, технологиялық үдеріспен таныстыру, операциялық жұмыс режимдері және жабдықтау жүйесінің жай күйімен таныстыру жүзеге асырылады.

Сынақтар келесілерді қамтамасыз етеді:

Бөлмелердің жұмыс кешеніндегі анықтамасы: температуралары, ауа қозғалысының жылдамдығы, салыстырмалы ылғалдылық және шу.

Жергілікті ауаны тазарту жүйелерінің тиімділігін тексеру және анықтау.

Ауа параметрлерін қайталап өлшеу арқылы үй-жайларды ауамен алмастыру жиілігін анықтау.

Тестілеу нәтижесінде алынатын жабдықтың негізгі көрсеткіштері жобадағымен салыстырылып, желдету жүйесінің Техникалық төлқұжатына тіркеледі.

Кепілдік мерзімі: 12 айдан кем емес.

ТӨЛЕУ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Баға DDP шарты бойынша ҚҚС есебімен көрсетілген (сатып алушыға жеткізу және барлық ықтимал төлемдерді, салықтар мен алымдарды қамтиды) Өскемен қаласы.

Төлем шарттары: жеткізілгеннен кейін.

Қызметті жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн

Ректордың м.у.а

Бағдарлама жетекшісі
Бағдарлама жетекшісі
Бағдарлама жетекшісі



О.Д. Гавриленко

С.В. Плотников

С.И. Миргородский

О.Е. Бакланова