

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алматы қаласы Мәдениет басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алматы қаласы Мәдениет басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17798704-1
Конкурстың атауы:	«Н. Сац атындағы балалар мен жасөспірімдерге арналған мемлекеттік академиялық орыс театры» РМҚК-ның үй-жайларын тұрмыстық техникамен жарақтандыру жөніндегі жұмыстар кешені
Лоттың нөмірі:	№ 87961674-OK2
Лоттың атауы	Работы по установке/монтажу/демонтажу бытового оборудования
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	332029.910.000000
Жұмыстың атауы:	Работы по установке/монтажу/демонтажу бытового оборудования
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	23178965.5
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	23178965.5
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама «Н. Сац атындағы балалар мен жасөспірімдерге арналған мемлекеттік академиялық орыс театры» РМҚК-ның үй-жайларын тұрмыстық техникамен жарақтандыру жөніндегі жұмыстар кешені 1. Жұмыстардың мақсаты мен сипаттамасы Техникалық сипаттаманың мәні бірыңғай, технологиялық аяқталған және пайдалануға жарамды нәтижеге қол жеткізе отырып, театрдың тиісті функционалдық бағытын тұрмыстық техникамен жарақтандыру жөніндегі жұмыстар кешенін орындау болып табылады. Жұмыстар кешенді түрде орындалады және жаңғыртудың көзделген нәтижесіне қол жеткізу үшін қажетті көлемде барлық қажетті ұйымдастырушылық, дайындық, құрастыру, тексеру және аяқтау іс-шараларын қамтиды. Өнім беруші, егер техникалық сипаттамада немесе шартта өзгеше тікелей көзделмесе, қосымша жабдықтау және жаңғырту жұмыстарын тиісінше орындау үшін тікелей қажетті барлық технологиялық операцияларды, қосалқы іс-шараларды, қосылыстарды, сондай-ақ өзге де ресурстарды дербес қарастырады. 2. Үй тұрмысына арналған техникамен жабдықтау бойынша жұмыстарды орындауға қойылатын жалпы талаптар Жұмыстар қолданыстағы қауіпсіздік талаптарын, техникалық нормаларды, объектіні пайдалану қағидаларын және Тапсырыс берушінің талаптарын сақтай отырып орындалуы тиіс. Жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын шешімдер, материалдар, тораптар, элементтер мен техникалық құралдар жаңғырту нәтижесінің сенімділігін, қауіпсіздігін, үйлесімділігін және толыққанды жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші жұмыстарды орындау барысында қолданатын барлық шешімдер жаңғыртылатын үй-жайлар мен функционалдық аймақтардың мақсатына, театрды пайдалану шарттарына және қолданыстағы инфрақұрылымға сәйкес келуі тиіс. Жұмыстар нәтижесінің функционалдылығын, сенімділігін, қауіпсіздігін, қызмет ету мерзімін немесе пайдалану сипаттамаларын нашарлататын шешімдерді қолдануға жол берілмейді. 3. Жұмыстарды ұйымдастыру Жұмыстарды орындауды бастамас бұрын Өнім беруші Тапсырыс берушімен бірлесіп іс-шаралардың реттілігін, жұмыстарды орындау орындарын, кіру шарттарын, орналастыру аймақтарын, негізгі өлшемдерді және нәтижеге қол жеткізуге әсер ететін өзге де бастапқы жағдайларды нақтылайды. Жұмыстар театрдың ағымдағы қызметіне әсерін барынша азайтатындай етіп ұйымдастырылуы тиіс. Өнім беруші объектіде белгіленген өткізу режимін, өрт қауіпсіздігі, санитариялық және өзге де режимдерді сақтауға, персонал мен келушілердің қауіпсіздігін, сондай-ақ үй-жайлардың, әрлеу жұмыстарының, инженерлік желілердің және Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім берушінің кінәсінен туындаған зақымдануларды Өнім беруші өз күшімен және өз қаражаты есебінен жоюға тиіс. Жұмыстарды орындау және жеткізу орны: Алматы қаласының шегінде, Тапсырыс берушімен келісу бойынша. 4. Тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша жұмыстар кешенінің нақты құрамы 4.1. Тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша жұмыстар № Атауы Өлшем бірлігі Саны Дайындау/орындау сипаттамалары 1 Ылғалды және құрғақ кірге арналған пластик арба, 800/550/650 Дана 1 Ылғалды және
--	---

	кұрғақ кірге арналған пластик арба, 800/550/650 2 Кептіру машинасы ~25 кг, Easy Control Дана 1 Жүктеме: 25 кг. Easy Control бағдарламалағышы. Реверс: бар. Электрлік қыздыру. Қуаты: 24 кВт. Ауа ағыны: 950 м³/сағ. 3 Кір жуғыш машина, 10,2 кг, 1200 айн/мин Дана 1 Барабан көлемі: 96,8 л. Жүктеме: 10,2 кг. Айналысу жылдамдығы: 1200 айн/мин. Басқару: электрондық. Кернеуі: 220 В. Қуаты: 5,47 кВт. Габариттік өлшемдері: 683×704×1027 мм. 4 Акватазалауға арналған сығу функциясы бар машина, жүктемесі: акватазалау үшін 9 кг, жуу үшін 18 кг Дана 1 Акватазалауға және жууға арналған сығу функциясы бар машина. Акватазалауға арналған жүктеме: 9 кг. Жууға арналған жүктеме: 18 кг. Габариттік өлшемдері: 970×970×1410 мм. Қуаты: 12 кВт. 5 Киімді соңғы өңдеуге арналған бу манекені Дана 2 Бу манекені қуыршағымен, биіктігі 160 см, 360° айналу мүмкіндігімен, көлемі 18 литр кіріктірілген бойлермен, қуаты 9,3-10-13,5 кВт, кіріктірілген үрлеу желдеткішімен, автоматты бағдарламалармен және қысқыштар жиынтығымен жабдықталған. Мақсаты: сыртқы киімдерді (пальто, күртелер, пиджактар) соңғы өңдеуге арналған. Жеңдерге арналған қысқыштардың болуы міндетті. Жиынтықта: бу көзімен бірге. 6 Кәсіби экстракторлық типтегі жуу шаңсорғышы (ылғалды тазалауға арналған) Дана 1 Тазалау түрі: экстракторлық (жуу ерітіндісін бұрку + сору). Аумағы бойынша өнімділігі: кемінде 20-25 м²/сағ. Қуат көзі: 220-240 В, 50/60 Гц. Қуаты және өнімділігі: Сору турбинасының қуаты: кемінде 1200-1250 Вт. Сорғының қуаты: кемінде 40 Вт. Вакуум: кемінде 220-250 мбар. Ауа шығыны: кемінде 70 л/с немесе баламасы. Су беру жүйесі: Таза суға арналған бак: кемінде 10 л. Лас суға арналған бак: кемінде 9-10 л. Жуу ерітіндісінің шығыны: 1 л/мин-тан аспайды. Бұрқудің жұмыс қысымы: шамамен 1 бар немесе баламасы. Конструкция түрі: Мобильді едендік үлгі. Корпус материалы - соққыға төзімді пластик немесе баламасы. Габариттік өлшемдері: 720×330×450 мм-ден аспайды немесе баламасы. Салмағы: 11 кг-нан аспайды. Жиынтықталуы: жуу ерітіндісін беру жүйесі бар сору шлангісі, жұмсақ жиһазға арналған саптама, еденге арналған (экстракторлық) саптама, саңылаулы саптама, тоқыма беттерді тазалауға арналған керек-жарақтар жиынтығы. Пайдалану сипаттамалары: Шу деңгейі: 75 дБ-ден аспайды. Жұмыс режимі: қарқынды, кәсіби, 24/7 (мерзімді). Мақсаты: клининг, қонақүйлер, мұражайлар, кеңселер, көлік. Материалдары және сенімділігі 7 Э1Ф бу генераторы Дана 1 Бір фазалы бу генераторы. Қуаты: 0,5 кВт. Бу беру өнімділігі: 70 г/мин. Су көлемі: 3,5 л. 8 Банкноттарды санау және түпнұсқалығын тексеру функциясы бар кәсіби ақша санау машинасы Дана 1 Бұйым түрі: банкноттарды автоматты санау машинасы. Мақсаты: банкноттардың түпнұсқалығын тексеру және ақша қаражатын топтап буып-түю. Санау жылдамдығы: минутына кемінде 1000-1500 банкнот. Жүктеу наусының сыйымдылығы: кемінде 300-500 банкнот. Қабылдау наусының сыйымдылығы: кемінде 200-300 банкнот. Жұмыс режимдері: - Банкноттар санын санау; - Қосу (ADD); - Берілген сан бойынша топтап буып-түю (BATCH); - Белгілері
--	--

	бойынша сұрыптау (функциясы болған жағдайда). Түпнұсқалығын анықтау жүйесі: - ультракүлгін (UV); - магниттік (MG); - инфрақызыл (IR); - оптикалық / CIS-сканерлеу (банкнотты екі жақты талдау); - банкноттың өлшемі мен қалыңдығын анықтау; - жабысып қалған, жыртылған және қосарланған банкноттарды автоматты түрде анықтау. Қолдау көрсетілетін валюталар: негізгі әлемдік валюталар және ұлттық валюталар. Валюта режимдерін ауыстыру: автоматты немесе қолмен (функциясы болған жағдайда). Дисплей және басқару: LCD немесе TFT дисплейі. Дисплейде көрсетіледі: банкноттар саны, сомасы және қателер. Басқару: сенсорлық немесе батырмалық. Өнімділігі және сенімділігі: - үздіксіз жұмыс режимі (қызып кетпей, кемінде 8-12 сағат); - артық жүктемеден және банкноттардың кептелуінен қорғау. 9 Тұрмыстық тігін машинасы Дана 1 Электромеханикалық басқарылатын, тік тербелмелі челнокты және ішкі металл қаңқасы бар тұрмыстық кластағы тігін машиналары. Басқару түрі: электромеханикалық (тігіс түрлері мен параметрлерін таңдау корпустағы механикалық ауыстырып-қосқыштар арқылы реттеледі). Челнок құрылғысының түрі: тік тербелмелі челнок (классикалық металл конструкция). Корпус негізі: жоғары тұрақтылық пен ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ететін ішкі металл қаңқа (станина). Жетегі: тігу жылдамдығын реттеуге арналған аяқ педалі бар электрлік жетек. Орындалатын ілмек түрі: жартылай автоматты (4 кезеңде) немесе автоматты (модификациясына байланысты 1 кезеңде) әдіспен түймелік ілмекті жасау. Тігін операцияларының жиынтығы: базалық және кеңейтілген жиынтық (15-тен 23-ке дейінгі операция), оның ішінде жұмыс тігістері, трикотаж тігістері, жасырын тігістер және оверлоктық (имитациялық) тігістер. Параметрлерді реттеу: инешаншым ұзындығын (4 мм-ге дейін) және зигзаг енін (5 мм-ге дейін) бір-біріне тәуелсіз бірқалыпты реттеу. Табан қысымы: матаның үстіне қысқыш табанның қысымын реттегіштің болуы (жұқа маталармен де, ауыр және тығыз материалдармен де тиімді жұмыс істеуге мүмкіндік береді). 10 Үтіктеу үстелі Дана 1 Әмбебап үтіктеу үстелі, жұмыс бетінің өлшемі 1300×500×250 мм, қуаты 7,8 кВт. Ескерту: тізбесі мен саны жаңғырту нәтижесінің міндетті функционалдық көлемін айқындайды. Көрсетілген сипаттамалар жұмыстар нәтижесін қалыптастыратын элементтерді дайындауға, орындауға, жиынтықтауға және пайдалану қасиеттеріне қойылатын ең төменгі талаптар болып табылады. 5. Жұмыстар нәтижесінің сапасы мен функционалдық жарамдылығына қойылатын талаптар Жұмыстар нәтижесіне кіретін барлық тұрмыстық техника жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымдануларсыз, деформацияларсыз және әрлеу ақауларынсыз болуы тиіс. Конструкциялар көзделген пайдалану режиміне сәйкес жеткілікті тұрақтылық пен беріктікке ие болуы тиіс; беттері тозуға төзімді және тұрақты санитарлық тазалауға жарамды болуы тиіс. Өлшемдері мен орындалуы бастапқы атаулар, саны және функционалдық мақсаты шегінде объектіде нақтыланады. Сыйымдылықтың азаюына, тұрақтылықтың, беріктіктің, эргономиканың, қауіпсіздіктің немесе пайдалану қасиеттерінің нашарлауына
--	---

	әкелетін сипаттамаларды өзгертуге жол берілмейді. 6. Жұмыстарды орындау мерзімі Барлық жұмыстар шарт жасалған күннен бастап немесе Тапсырыс берушінің тиісті өтінімі алынған күннен бастап 45 (қырық бес) күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде орындалуы тиіс. 7. Жұмыстар нәтижесіне берілетін кепілдік міндеттемелері Тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша орындалған жұмыстар кешеніне кепілдік мерзімі, егер шартта неғұрлым ұзақ мерзім белгіленбесе, жұмыстар нәтижесін қабылдау туралы құжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде Орындаушы Тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаған жұмыстар нәтижесінде анықталған кемшіліктерді, оның ішінде конструкциялардың, фурнитураның, беттердің және басқа да элементтердің ақауларын өз есебінен жояды. Тапсырыс берушінің кепілдік жағдайы туралы жазбаша хабарламасына жауап беру мерзімі - 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей; кемшіліктерді жою мерзімі - 10 (он) жұмыс күнінен аспайды, егер қалпына келтіру жұмыстарының сипатына байланысты өзге мерзім объективті түрде қажет болмаса және ол Тапсырыс берушімен жазбаша келісілмесе. 8. Құжаттама және жұмыстар нәтижесін тапсыру Жұмыстар аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге шартта көзделген кепілдік және жаңғыртудың қалыптастырылған нәтижесіне қолданылатын өзге де құжаттаманы береді. Қажет болған жағдайда пайдаланылатын материалдар мен беттерді пайдалану және күтіп ұстау ережелері туралы мәліметтер беріледі. 9. Орындалған жұмыстарды қабылдау тәртібі Қабылдау тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша көзделген жұмыстардың толық көлемі аяқталғаннан кейін жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші элементтердің саны мен түрлерінің осы техникалық сипаттаманың құрамына сәйкестігін, орындалу сапасын, тұтастығын, тұрақтылығын, қауіпсіздігін, сыртқы түрін және қалыптастырылған жиһаз инфрақұрылымының функционалдық жарамдылығын тексеруге құқылы. Қабылдау кезінде анықталған кемшіліктер мен сәйкессіздіктер Тапсырыс беруші тарапынан тіркеледі және Орындаушы оларды өз есебінен жоюға тиіс. Қабылдау құжаттарына қол қою Орындаушыны кепілдік міндеттемелерінен және кепілдік мерзімі ішінде анықталған жұмыстар нәтижесінің жасырын кемшіліктері үшін жауапкершіліктен босатпайды. 10. Орындаушының міндеттемелері мен жауапкершілігі Орындаушы тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша техникалық сипаттамада көзделген жұмыстар нәтижесіне қол жеткізуге, көзделген элементтердің саны мен функционалдық мақсатына сәйкестігіне, жұмыстар нәтижесінің сапасы мен қауіпсіздігіне, сондай-ақ жұмыстар жүргізілетін аймақтағы Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуына жауап береді. Орындаушы жұмыстардың сапасына, габариттік үйлесімділігіне, қауіпсіздігіне, орындау мерзімдеріне немесе талап етілетін нәтижеге қол жеткізу мүмкіндігіне әсер етуі мүмкін мән-жайлар туралы Тапсырыс берушіні уақтылы хабардар етуге міндетті. Келісілген функционалдық нәтижені, көзделген элементтердің санын, мақсатын немесе елеулі сипаттамаларын өз бетінше өзгертуге жол берілмейді. Өнім беруші Тапсырыс берушінің
--	---

	жабдығының, үй-жайларының және мүлкінің сақталуын қамтамасыз етеді, бұл ретте соған байланысты барлық шығыстар конкурстық ұсыныстың құнына енгізіледі. 11. Жаңғыртудың аяқталған нәтижесіне қойылатын талаптар Жұмыстар кешенін орындау қорытындысы бойынша Тапсырыс берушіге осы техникалық сипаттамада айқындалған көлемде әкімшілік, оқу, қызметтік, гардеробтық, мұрағаттық, қоймалық, сахналық, өндірістік және тұрмыстық функционалдық аймақтарды қамтитын, тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша толық аяқталған жұмыстар нәтижесі берілуі тиіс. Осы бағыттың құны тұрмыстық техникамен жабдықтау бойынша жұмыстарды орындаудың кешенді құны болып табылады және көзделген функционалдық нәтижеге қол жеткізу үшін Орындаушыға қажетті барлық шығындарды, оның ішінде ұйымдастырушылық, көліктік, тиеу-түсіру, жиынтықтау, дайындық және жеке сатып алу нысаны ретінде бөлінбейтін, технологиялық тұрғыдан қажетті өзге де іс-шараларды қамтиды.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	-

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Управление культуры города Алматы"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление культуры города Алматы"
№ конкурса:	№ 17798704-1
Наименование конкурса:	Комплекс работ по оснащению бытовой техникой помещений РГКП «Государственный академический русский театр для детей и юношества имени Н. Сац»
Номер лота:	№ 87961674-OK2
Наименование лота:	Работы по установке/монтажу/демонтажу бытового оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	332029.910.000000
Наименование работы:	Работы по установке/монтажу/демонтажу бытового оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	23178965.5
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	23178965.5
Срок выполнения работы:	Согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Комплекс работ по оснащению бытовой техникой помещений РГКП «Государственный академический русский театр для детей и юношества имени Н. Сац» 1. Цель и предмет работ Предметом технической спецификации является выполнение комплекса работ по оснащению бытовой техникой соответствующего функционального направления театра с достижением единого, технологически завершенного и пригодного к эксплуатации результата. Работы выполняются комплексно и включают все необходимые организационные, подготовительные, сборочные, проверочные и завершающие мероприятия в объеме, необходимом для достижения предусмотренного результата модернизации. Исполнитель самостоятельно предусматривает все технологически необходимые операции, вспомогательные мероприятия, соединения, а также иные ресурсы, непосредственно необходимые для надлежащего выполнения работ по дооснащению и модернизации, если иное прямо не предусмотрено технической спецификацией или договором. 2. Общие требования к выполнению работ по оснащению бытовой техникой Работы должны выполняться с соблюдением действующих требований безопасности, технических норм, правил эксплуатации объекта и требований Заказчика. Применяемые при выполнении работ решения, материалы, узлы, элементы и технические средства должны обеспечивать надежность, безопасность, совместимость и полноценное функционирование результата модернизации. Все решения, применяемые Исполнителем в ходе выполнения работ, должны соответствовать назначению модернизируемых помещений и функциональных зон, условиям эксплуатации театра и существующей инфраструктуре. Не допускается применение решений, ухудшающих функциональность, надежность, безопасность, ресурс или эксплуатационные свойства результата работ. 3. Организация выполнения работ До начала выполнения работ Исполнитель совместно с Заказчиком уточняет последовательность мероприятий, места выполнения работ, условия доступа, зоны размещения, критические размеры и иные исходные условия, влияющие на достижение результата. Работы должны быть организованы таким образом, чтобы минимизировать воздействие на текущую деятельность театра. Исполнитель обязан соблюдать установленный на объекте пропускной, противопожарный, санитарный и иной режим, обеспечивать безопасность персонала и посетителей, а также сохранность помещений, отделки, инженерных сетей и имущества Заказчика. Повреждения, возникшие по вине Исполнителя, устраняются Исполнителем собственными силами и за собственный счет. Место выполнения работ и поставки: в черте города Алматы, по согласованию с Заказчиком. 4. Конкретный состав комплекса работ по оснащению бытовой техникой 4.1. Работы по оснащению бытовой техникой № Наименование Ед. изм. Кол-во Характеристики изготовления / исполнения 1 Тележка пластиковая для мокрого и сухого белья 800/550/650 шт. 1 Тележка пластиковая для мокрого и сухого белья. Габариты: 800×550×650 мм. 2 Сушильная машина ~25 кг, Easy Control шт. 1 Загрузка: 25 кг. Программатор Easy Control. Реверс: наличие.
---	---

	Электрический обогрев. Мощность: 24 кВт. Поток воздуха: 950 м³/ч. 3 Стиральная машина 10,2 кг, 1200 об/мин шт. 1 Объем барабана: 96,8 л. Загрузка: 10,2 кг. Скорость отжима: 1200 об/мин. Управление: электронное. Напряжение: 220 В. Мощность: 5,47 кВт. Габариты: 683×704×1027 мм. 4 Машина с отжимом для аквачистки загрузка 9кг, для стирки 18 кг шт. 1 Машина с отжимом для аквачистки и стирки. Загрузка для аквачистки: 9 кг. Загрузка для стирки: 18 кг. Габариты: 970×970×1410 мм. Мощность: 12 кВт. 5 Гладильный пароманекен для финишной обработки одежды шт. 2 Пароманекен с куклой высотой 160 см, вращение на 360 градусов, со встроенным бойлером 18 литров 9,3-10-13,5 кВт, встроенный вентилятор раздува, автоматические программы, комплект зажимов. Назначение – финишная обработка верхней одежды (пальто, куртки, пиджаки). Обязательно наличие зажимов для рукавов. В комплекте – с источником пара. 6 Профессиональный моющий пылесос экстракторного типа (для влажной уборки) шт. 1 Тип уборки: экстракторная (распыление моющего раствора + всасывание). Производительность по площади: не менее 20-25 м²/ч. Питание: 220-240 В, 50/60 Гц мощность и производительность Мощность всасывающей турбины: не менее 1200-1250 Вт. Мощность насоса: не менее 40 Вт. Разрежение: не менее 220-250 мбар. Расход воздуха: не менее 70 л/с или эквивалент. Система подачи воды: Бак чистой воды: не менее 10 л; бак грязной воды: не менее 9-10 л. Расход моющего раствора: не более 1 л/мин. Рабочее давление распыления: около 1 бар или эквивалент. Тип конструкции: Мобильное напольное исполнение; Материал корпуса — ударопрочный пластик или эквивалент. Габариты: не более 720×330×450 мм или эквивалент. Масса: не более 11 кг. Комплектация: всасывающий шланг с подачей моющего раствора, насадка для мягкой мебели, насадка для пола (экстракционная) щелевая насадка, комплект аксессуаров для уборки текстильных поверхностей Эксплуатационные характеристики: Уровень шума: не более 75 dB Режим работы: интенсивный, профессиональный, 24/7 (периодический) Назначение: клининг, гостиницы, музеи, офисы, транспорт Материалы и надежность 7 Парогенератор э1ф шт. 1 Однофазный парогенератор. Мощность: 0,5 кВт. Подача пара: 70 г/мин. Объем воды: 3,5 л. 8 Профессиональная счетная машина для счета денежных купюр с функцией проверки подлинности шт. 1 Тип изделия автоматическая счетная машина для банкнот Назначение проверка подлинности и фасовка денежных средств скорость счет Не менее 1000-1500 банкнот в минуту емкость загрузочного лотка Не менее 300-500 банкнот емкость приемного лотка. Не менее 200-300 банкнот режим работы Подсчет количества банкнот Суммирование (ADD) Фасовка по заданному количеству (BATCH) Сортировка по признакам (при наличии функции) Система детекции подлинности Ультрафиолетовая (UV) Магнитная (MG) Инфракрасная (IR) Оптическая / CIS-сканирование (двусторонний анализ банкноты) Определение размера и толщины банкноты Автоматическое выявление склеенных, порванных и двойных купюр Поддерживаемые валюты.
--	---

	Поддержка основных мировых валют и национальных валют Автоматическое или ручное переключение режимов валют (при наличии функции) Дисплей и управление LCD или TFT дисплей Отображение количества банкнот, суммы и ошибок Сенсорное или кнопочное управление Производительность и надежность Работа в непрерывном режиме (не менее 8-12 часов без перегрева) Защита от перегрузки и замятия банкнот 9 Бытовая швейная машина шт. 1 Электромеханические швейные машины бытового класса с вертикальным качающимся челноком и металлическим внутренним каркасом. Тип управления: электромеханический (выбор строчек и настроек регулируется механическими переключателями на корпусе). Тип челночного устройства: вертикальный качающийся челнок (классическая металлическая конструкция). Основа корпуса: внутренний металлический каркас (станина), обеспечивающий высокую устойчивость и долговечность. Привод: электрический с ножной педалью для регулировки скорости шитья. Тип выполняемых петель: полуавтоматический (в 4 приема) или автоматический (в 1 прием в зависимости от модификации) способ выметывания бельевой петли. Набор швейных операций: базовый и расширенный арсенал (от 15 до 23 операций), включающий рабочие, трикотажные, потайные и оверлочные (имитация) строчки. Регулировки параметров: плавная независимая регулировка длины стежка (до 4 мм) и ширины зигзага (до 5 мм). Давление лапки: наличие регулятора давления прижимной лапки на ткань (позволяет эффективно работать как с тонкими, так и с тяжелыми, плотными материалами). 10 Гладильный стол шт. 1 Гладильный стол Универс., раб.поверхн. 1300x500x250 мм мощность 7,8 кВт Примечание: перечень и количество определяют обязательный функциональный объем результата модернизации. Указанные характеристики являются минимальными требованиями к изготовлению, исполнению, комплектности и эксплуатационным свойствам элементов, формирующих результат работ. 5. Требования к качеству и функциональной пригодности результата работ Вся бытовая техника, входящая в результат работы, должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без повреждений, деформаций и дефектов отделки. Конструкции должны обладать достаточной устойчивостью и прочностью для предусмотренного режима эксплуатации; поверхности — быть износостойкими и пригодными для регулярного санитарного содержания. Размеры и исполнение уточняются по месту в пределах исходных наименований, количества и функционального назначения. Изменение характеристик, приводящее к уменьшению вместимости, ухудшению устойчивости, прочности, эргономики, безопасности или эксплуатационных свойств, не допускается. 6. Сроки выполнения работ Все работы должны быть выполнены в срок не более 45 (сорока пяти) календарных дней со дня заключения договора либо получения соответствующей заявки заказчика. 7. Гарантийные обязательства на результат работ Гарантийный срок на выполненный комплекс работ по оснащению бытовой техникой должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания документа о приемке результата работ,
--	---

если договором не установлен более длительный срок. В течение гарантийного срока Исполнитель за свой счет устраняет выявленные недостатки результата работ, включая дефекты конструкций, фурнитуры, поверхностей и иных элементов, возникшие не по вине Заказчика. Реагирование на письменное уведомление Заказчика о гарантийном случае — не позднее 2 (двух) рабочих дней; срок устранения недостатков — не более 10 (десяти) рабочих дней, если иной срок объективно не обусловлен характером восстановительных мероприятий и письменно не согласован с Заказчиком.

8. Документация и сдача результата По завершении работ Исполнитель передает Заказчику предусмотренную договором гарантийную и иную документацию, применимую к сформированному результату модернизации мебельной инфраструктуры. При необходимости передаются сведения о правилах эксплуатации и ухода за используемыми материалами и поверхностями.

9. Порядок приемки выполненных работ Приемка осуществляется после завершения всего предусмотренного объема работ по оснащению бытовой техникой. Заказчик вправе проверить соответствие количества и видов элементов составу настоящей технической спецификации, качество исполнения, целостность, устойчивость, безопасность, внешний вид и функциональную пригодность сформированной мебельной инфраструктуры. Выявленные при приемке недостатки и несоответствия фиксируются Заказчиком и подлежат устранению Исполнителем за свой счет. Подписание документов о приемке не освобождает Исполнителя от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки результата работ, выявленные в течение гарантийного срока.

10. Обязательства и ответственность Исполнителя Исполнитель несет ответственность за достижение предусмотренного технической спецификацией результата работ по оснащению бытовой техникой, соответствие количества и функционального назначения предусмотренных элементов, качество и безопасность результата работ, а также сохранность имущества Заказчика в зоне выполнения работ. Исполнитель обязан своевременно уведомлять Заказчика об обстоятельствах, способных повлиять на качество, габаритную совместимость, безопасность, сроки или возможность достижения требуемого результата. Самовольное изменение согласованного функционального результата, количества, назначения или существенных характеристик предусмотренных элементов не допускается. Исполнитель обеспечивает сохранность оборудования, помещений и имущества Заказчика, включая все связанные расходы в стоимость конкурсного предложения.

11. Требования к завершённому результату модернизации По итогам выполнения комплекса работ Заказчику должен быть передан полностью завершённый результат работ по оснащению бытовой техникой, охватывающий административные, учебные, служебные, гардеробные, архивные, складские, сценические, производственные и бытовые функциональные зоны в объеме, определенном настоящей технической спецификацией. Стоимость направления является комплексной стоимостью выполнения работ по оснащению бытовой техникой и включает все

	затраты Исполнителя, необходимые для достижения предусмотренного функционального результата, включая организационные, транспортные, погрузочно-разгрузочные, комплекточные, подготовительные и иные технологически необходимые мероприятия, не выделяемые в самостоятельный предмет приобретения.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	-