Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасының "Қызылорда облыстық онкология орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Қызылорда облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17981519-1
Конкурстың атауы:	"Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасының "Қызылорда облыстық онкология орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы КМК үшін мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86032818-ОК2
Лоттың атауы	Станция
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	279011.900.000013
Тауардың атауы*:	Станция
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	7500000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	15000000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін , 16 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. ул БЕрке Хан 49А
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ IEC 60335-1-2015
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Тауар шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес, жаңа, бұрын пайдаланылмаған, үй-жай ішінде пайдалануға арналған және бір корпуста кіріктірілген қолжуғышты, пайдаланушы мен қолды жанасусыз анықтау жүйесін, су-сабын қоспасын беруге арналған араластыру-мөлшерлеу торабын, шаю жүйесін, орамды қағаз сүлгінің автоматты диспенсерін, дисплейді, жарық индикациясын және жергілікті сымсыз баптау интерфейсін біріктіретін қолды гигиеналық жууға арналған автоматты интеграцияланған станция болуы тиіс. Станция қолды жанасусыз жуудың толық циклін қамтамасыз етуі тиіс: қолды автоматты түрде анықтау, сұйық сабын, су және ауа қоспасымен бір мезгілде сулау және сабындау, қолды өңдеуге арналған реттелетін үзіліс, су мен ауа қоспасымен шаю және қағаз сүлгіні автоматты түрде беру. Сабын, су және ауа пайдаланушының қолына берілгенге дейін араластыру торабында араластырылуы тиіс, бұл ретте қоспа кемінде бес форсунка арқылы берілуі және форсункалар бағытталған ағындар түзуі тиіс. Бір циклге берілетін сабын мөлшері 0,2-ден 5 мл-ге дейінгі мәндерді қамтитын диапазонда реттелуі тиіс, зауыттық баптауы - 0,3 мл; сабын беру уақыты - 1-ден 20 секундқа дейін, зауыттық баптауы - 3 секунд; сабындау мен шаю арасындағы үзіліс ұзақтығы - 0-ден 20 секундқа дейін, зауыттық баптауы - 3 секунд; шаюдың ең аз және ең көп уақыты - 1-ден 40 секундқа дейінгі диапазонда, зауыттық баптаулары тиісінше 9 және 12 секунд; қатарынан орындалатын екі цикл арасындағы аралық - 1-ден 100 секундқа дейін. Станцияда санитариялық өңдеу кезеңінде қалыпты жуу циклін уақытша бұғаттайтын қолмен тазалау режимі, сондай-ақ судың тұрып қалуын болдырмау үшін іске қосылу уақыты мен ұзақтығын баптау мүмкіндігі бар автоматты күнделікті шаю циклі болуы тиіс. Жабдық таза сумен жабдықтау жүйесіне, кәріздік ағызу жүйесіне және электр желісіне қосылуы тиіс. Кіріс су құбыры желісіндегі рұқсат етілетін қысым - 1,5-тен 10 барға дейін; жұмыс қысымы - 0,6-дан 0,8 барға дейін; реттеуден кейінгі су шығыны - рұқсат етілетін ±10 пайыз ауытқумен 0,7 л/мин, яғни 0,63-тен 0,77 л/мин-ге дейін; берілетін судың температурасы - 25 °С-тан жоғары емес. Су құбырына қосу G 1/2 дюйм бұрандалы қосылысы арқылы, ал ағызуға қосу диаметрі 32 мм түтікке немесе сифонға орындалуы тиіс. Су арнасының құрамында механикалық тазалау сүзгісі, кері ағудан қорғау құрылғысы, электромагниттік клапан және шығын реттегіші көзделуі тиіс. Су ағызу арнасының конструкциясы көбік түзілуін азайтатын құралдарды қамтуы және дұрыс монтаждалған жағдайда ағып кетудің болмауын қамтамасыз етуі тиіс. Электрмен қоректендіру мынадай параметрлері бар жиынтықтағы сыртқы қоректендіру блогы арқылы жүзеге асырылуы тиіс: кіріс кернеуі - 100-240 В айнымалы ток, жиілігі - 50/60 Гц, шығыс кернеуі - 12 В тұрақты ток, номиналды қуаты - 60 Вт. Қоректендіру блогы, кабельдер, жалғағыштар және еуропалық үлгідегі розеткаға арналған адаптер жеткізу жиынтығына кіруі тиіс; қосу қорғаныш ажырату құрылғысы арқылы жүзеге асырылуы мүмкін болуы тиіс. Станция қолды гигиеналық жууға арналған концентрацияланған

	сұйық сабынмен жұмыс істеуі тиіс. Сабыны бар ауыстырмалы герметикалық қаптаманың көлемі кемінде 1 500 мл болуы және бір циклге 0,3 мл мөлшерлеу кезінде кемінде 5 000 циклді қамтамасыз етуі тиіс. Қаптаманы ауыстыру сабынды құйып алмай орындалуы тиіс; қосылыс қаптаманың дұрыс орнатылмауын және бақылаусыз ағып кетуді болдырмауы тиіс. Жүйе сабын қаптамасының бар-жоғын бақылауы және есептік қалдықтың төмен және шекті төмен деңгейі туралы ескертуді қамтамасыз етуі тиіс. Орамды қағаз сүлгінің кіріктірілген автоматты диспенсерінде электр жетегі, қағаздың бар-жоғын анықтайтын датчик, берілетін парақтың ұзындығын реттеу, беруді қолмен сервистік тексеру батырмасы және жай-күй индикациясы болуы тиіс. Жүйе қағаздың төмен және шекті төмен қалдығы туралы ескерту шектерін баптауды қамтамасыз етуі тиіс. Диспенсер мынадай сипаттамалары бар орамды қағазбен үйлесімді болуы тиіс: кемінде екі қабат; тығыздығы - кемінде 45 г/м^2; орамның ені - 210 мм-ден аспайды; орамның сыртқы диаметрі - 195 мм-ден аспайды; төлкенің ішкі диаметрі - 45 мм. Кіріктірілген дисплей визуалды ақпаратты, станцияның жай-күйін көрсетуді және MP4 форматындағы бейнефайлдарды ойнатуды қамтамасыз етуі тиіс. Жүйе әр жиынтықта алты бейнефайлға дейін болатын кемінде екі бейнематериал жиынтығын, яғни кемінде 12 бейнефайлды сақтауды және ретімен ойнатуды қамтамасыз етуі тиіс. Ноутбуктан немесе мобильді құрылғыдан қосылу үшін жергілікті сымсыз Wi-Fi/WLAN интерфейсі көзделуі тиіс. Жергілікті интерфейс арқылы күн, апта және ай бойынша статистиканы, соның ішінде циклдер санын, берілген судың есептік көлемін, пайдаланылған сабын мөлшерін, сабынның есептік деңгейін және жүйенің жай-күйін қарау, сондай-ақ циклдің рұқсат етілген параметрлері мен жүйелік параметрлерді, соның ішінде күнді, уақытты, интерфейс тілін, цикл кезеңдерінің ұзақтығын, ескерту шектерін және қағаз беру параметрлерін өзгерту қолжетімді болуы тиіс. WLAN желісіне және кеңейтілген сервистік баптауларға қол жеткізу парольмен қорғалуы тиіс; жабдықты пайдалануға беру кезінде өнім беруші тапсырыс берушіге қолданыстағы қол жеткізу деректерін беруге міндетті. Станция жабдық өндірушісінің қашықтан мониторинг жүргізуге арналған бұлтты платформасына немесе Интернет желісіне қосылған кезде циклдер санын, су, сабын және қағаз шығынын, шығыс материалдарының деңгейлерін, станцияның жай-күйін, қателер мен ескертулерді қарауды, рұқсат етілген параметрлерді қашықтан баптауды және бейнематериалдарды жүктеуді қамтамасыз ететін баламалы платформаға қосылуды қолдауы тиіс. Станция жай-күйді, шығыс материалдары туралы ескертулерді, тазалау режимін және ақауды көрсететін жарық индикациясымен жабдықталуы тиіс. Кәдімгі цикл сабынның ауыстырмалы қаптамасы немесе араластыру торабы болмаған не дұрыс орнатылмаған кезде бұғатталуы тиіс. Жүйе сервистік тораптың ашық тұрғанын анықтауы және су мен сабынның бақылаусыз берілуін болдырмауы тиіс. Станция үстелдің жұмыс бетіне орнатылатын етіп орындалуы тиіс. Корпус пен кіріктірілген қолжуғыш модульдік конструкцияда болуы тиіс;

	станцияның металл бөлшектері ашық сұр RAL 7047 түске немесе түсі бойынша баламалы түске боялған тот баспайтын болаттан жасалуы тиіс. Станция қоршаған орта температурасы 40 °C-тан аспайтын үй-жай ішінде, тікелей күн сәулесінің, елеулі дірілдің және көп мөлшердегі шаңның әсерінен тыс, сондай-ақ майлы, коррозиялық белсенді, жарылыс және өрт қаупі бар ортадан тыс пайдалануға есептелуі тиіс. Тапсырыс беруші орнату орнында таза суға, кәрізге және электрмен қоректендіруге қосылатын жарамды нүктелердің болуын қамтамасыз етеді. Жеткізу жиынтығына кіріктірілген қолжуғышы, датчиктері, араластыру-мөлшерлеу торабы, су беру модулі, қағазға арналған автоматты диспенсері, дисплейі және сымсыз байланыс модулі бар толық құрастырылған станция; кабелі мен еуропалық үлгідегі адаптері бар сыртқы қоректендіру блогы; үйлесімді концентрацияланған сұйық сабын құйылған, көлемі кемінде 1 500 мл ауыстырмалы герметикалық қаптаманы және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келетін үйлесімді қағаз сүлгінің кемінде бір орамын қамтитын шығыс материалдарының бастапқы жиынтығы кіруі тиіс. Станцияға және жиынтықтағы барлық тораптарға кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру және пайдалануға беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші тапсырыс берушінің қосымша шығыстарынсыз диагностика жүргізуге және пайдалану қағидаларының бұзылғаны құжатпен расталған жағдайларды қоспағанда, ақаулы құрамдас бөлшектерді жөндеуді немесе ауыстыруды қоса алғанда, өндірістік ақауларды жоюға, сондай-ақ сервистік қызметтің байланыс деректерін және өтініштерді тіркеу тәртібін ұсынуға міндетті. Тауармен бірге өнім беруші: егер осы тауар үшін сәйкестікті міндетті бағалау көзделген болса, Қазақстан Республикасында және/немесе Еуразиялық экономикалық одақта қолданылатын техникалық регламенттердің, стандарттардың және өзге де нормативтік құжаттардың міндетті талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды; өндірушісі, атауы, моделі, сериялық нөмірі, шығарылған жылы және негізгі техникалық сипаттамалары көрсетілген техникалық паспортты немесе формулярды; пайдалану, монтаждау және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықты; кепілдік құжатын беруге тиіс. Тауар жиынтықтылығы мен құжаттары тексерілгеннен, толық автоматты цикл сәтті орындалғаннан, реттелетін параметрлер, қағаз диспенсері, дисплей, жергілікті WLAN интерфейсі және қашықтан мониторингтеу платформасы тексерілгеннен кейін, сондай-ақ қалыпты пайдалануға кедергі келтіретін ағып кетулер, істен шығулар мен қателер болмаған жағдайда, техникалық ерекшелікке сәйкес деп есептеледі. Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын тауардың өндірушісі не оның дилері немесе дистрибьюторы берген және әлеуетті өнім берушінің ұсынылатын тауарды жеткізу құқығын растайтын хаттың, сертификаттың немесе куәліктің көшірмесін ұсынуы тиіс.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Өнім беруші жеткізуді, түсіруді, қаптамадан шығаруды, жиынтықтылығын тексеруді, орнату шаблонын ұсынуды, станцияны өндірушінің құжаттамасына сәйкес үстелдің жұмыс бетіне монтаждауды, орнату орындарын герметизациялауды, қолда бар инженерлік желілерге қосуды, бастапқы баптауды, барлық режимдердің жұмыс істеуін функционалдық тексеруді, пайдалануға беруді және тапсырыс берушінің жауапты жұмыскерлеріне пайдалану, шығыс материалдарын ауыстыру, тазалау және базалық диагностика қағидаларын үйретуді қамтамасыз етуге міндетті. Қаптауға, жеткізуге, түсіруге, монтаждауға, қосуға, шығыс және бекіту материалдарына, баптауға, сынақтан өткізуге, пайдалануға беруге және оқытуға арналған барлық шығыстар конкурстық ұсыныстың бағасына енгізілуі тиіс. Жұмыстар аяқталғаннан кейін өнім беруші тапсырыс берушіге пайдалануға беру актісін және моделі мен сериялық нөмірі көрсетілген орнатылған жабдықтың тізбесін береді.
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)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кызылординский областной онкологический центр" управления здравоохранения Кызылординской области"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных закупок Кызылординской области"
№ конкурса:	№ 17981519-1
Наименование конкурса:	Государстсвенная закупка для КГП на праве хозяйственного ведения "Кызылординский областной онкологический центр" управления здравоохранения Кызылординской области"
Номер лота:	№ 86032818-ОК2
Наименование лота:	Станция
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	279011.900.000013
Наименование товара*:	Станция
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	7500000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	15000000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	После подписание договора , в течении 16 календарных дней

Место поставки товара*:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда ул Берке Хан 49А
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ IEC 60335-1-2015
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Товар должен быть новым не менее 2026 года, ранее не использованной автоматической интегрированной станции для гигиенического мытья рук, предназначенной для эксплуатации внутри помещений и объединяющей в одном корпусе встроенную раковину, систему бесконтактного обнаружения пользователя и рук, смесительно-дозирующий узел для подачи водно-мыльной смеси, систему ополаскивания, автоматический диспенсер рулонного бумажного полотенца, дисплей, световую индикацию и интерфейс локальной беспроводной настройки. Станция должна обеспечивать полный бесконтактный цикл мытья рук: автоматическое обнаружение рук, одновременное смачивание и намыливание смесью жидкого мыла, воды и воздуха, регулируемую паузу для обработки рук, ополаскивание смесью воды и воздуха и автоматическую выдачу бумажного полотенца. Смешивание мыла, воды и воздуха должно выполняться в смесительном узле до подачи смеси на руки пользователя, при этом подача должна осуществляться через не менее чем пять форсунок, формирующих направленные струи. Количество мыла на один цикл должно регулироваться в диапазоне, включающем значения от 0,2 до 5 мл, с заводской настройкой 0,3 мл; время подачи мыла - от 1 до 20 секунд, с заводской настройкой 3 секунды; продолжительность паузы между намыливанием и ополаскиванием - от 0 до 20 секунд, с заводской настройкой 3 секунды; минимальное и максимальное время ополаскивания - в диапазоне от 1 до 40 секунд, с заводскими настройками соответственно 9 и 12 секунд; интервал между двумя последовательными циклами - от 1 до 100 секунд. Станция должна иметь ручной режим очистки, временно блокирующий обычный цикл мытья на период санитарной обработки, а также автоматический ежедневный цикл ополаскивания для предотвращения застоя воды с возможностью настройки времени запуска и продолжительности. Оборудование должно подключаться к системе подачи чистой воды, канализационному сливу и электрической сети. Допустимое давление во входной водопроводной сети - от 1,5 до 10 бар; рабочее давление - от 0,6 до 0,8 бар; расход воды после регулирования - 0,7 л/мин с допустимым отклонением ±10 процентов, то есть от 0,63 до 0,77 л/мин; температура подаваемой воды - не выше 25 °C. Подключение к водопроводу должно выполняться через резьбовое соединение G 1/2 дюйма, а подключение к сливу - к трубке или сифону диаметром 32 мм. В составе водяного тракта должны быть предусмотрены фильтр механической очистки, устройство защиты от обратного потока, электромагнитный клапан и регулятор расхода. Конструкция сливного тракта должна включать средства уменьшения образования пены и обеспечивать отсутствие протечек при правильном монтаже. Электропитание должно осуществляться через комплектный внешний блок питания со следующими параметрами: входное напряжение - 100-240 В переменного тока, частота - 50/60 Гц, выходное напряжение - 12 В постоянного тока, номинальная мощность - 60 Вт. Блок питания, кабели, соединители и адаптер для розетки европейского типа должны входить в комплект поставки; подключение должно

	допускаться через устройство защитного отключения. Станция должна работать с концентрированным жидким мылом, предназначенным для гигиенического мытья рук. Объём сменной герметичной упаковки с мылом должен составлять не менее 1 500 мл и обеспечивать не менее 5 000 циклов при дозировке 0,3 мл на цикл. Замена упаковки должна выполняться без переливания мыла; соединение должно предотвращать неправильную установку и неконтролируемую утечку. Система должна контролировать наличие упаковки с мылом и обеспечивать предупреждение о низком и критически низком расчётном остатке. Встроенный автоматический диспенсер рулонного бумажного полотенца должен иметь электропривод, датчик наличия бумаги, регулировку длины выдаваемого листа, кнопку ручной сервисной проверки выдачи и индикацию состояния. Система должна обеспечивать настройку порогов предупреждения о низком и критически низком остатке бумаги. Диспенсер должен быть совместим с рулонной бумагой со следующими характеристиками: не менее двух слоёв; плотность - не менее 45 г/м²; ширина рулона - не более 210 мм; наружный диаметр рулона - не более 195 мм; внутренний диаметр втулки - 45 мм. Встроенный дисплей должен обеспечивать отображение визуальной информации, состояния станции и воспроизведение видеофайлов формата MP4. Система должна обеспечивать хранение и последовательное воспроизведение не менее двух наборов видеоматериалов, содержащих до шести видеофайлов в каждом наборе, то есть не менее 12 видеофайлов. Должен быть предусмотрен локальный беспроводной интерфейс Wi-Fi/WLAN для подключения с ноутбука или мобильного устройства. Через локальный интерфейс должны быть доступны просмотр статистики за день, неделю и месяц, включая количество циклов, расчётный объём поданной воды, количество использованного мыла, расчётный уровень мыла и состояние системы, а также изменение разрешённых параметров цикла и системных параметров, включая дату, время, язык интерфейса, продолжительность этапов цикла, пороги предупреждений и параметры выдачи бумаги. Доступ к WLAN и расширенным сервисным настройкам должен быть защищён паролем; при вводе оборудования в эксплуатацию обязан передать заказчику актуальные данные доступа. Станция должна поддерживать подключение к облачной платформе удалённого мониторинга производителя оборудования либо эквивалентной платформе, обеспечивающей при наличии подключения к сети Интернет просмотр количества циклов, расхода воды, мыла и бумаги, уровней расходных материалов, состояния, ошибок и предупреждений, удалённую настройку разрешённых параметров и загрузку видеоматериалов.Станция должна иметь световую индикацию состояния, предупреждений о расходных материалах, режима очистки и неисправности. Обычный цикл должен блокироваться при отсутствии или неправильной установке сменной упаковки с мылом либо смесительного узла. Система должна выявлять открытое положение сервисного узла и предотвращать неконтролируемую подачу воды и мыла. Исполнение станции должно предусматривать установку на столешницу. Корпус

	и встроенная раковина должны иметь модульную конструкцию; металлические детали станции должны быть изготовлены из нержавеющей стали, окрашенной в светло-серый цвет RAL 7047 или эквивалентный по цвету. Станция должна быть рассчитана на эксплуатацию внутри помещений при температуре окружающей среды не выше 40 °C, вне воздействия прямых солнечных лучей, значительной вибрации и большого количества пыли, а также вне маслянистой, коррозионно-активной, взрыво- и пожароопасной среды. Заказчик обеспечивает наличие в месте установки исправных точек подключения к чистой воде, канализации и электропитанию. В комплект поставки должны входить станция в сборе со встроенной раковиной, датчиками, смесительно-дозирующим узлом, модулем подачи воды, автоматическим диспенсером бумаги, дисплеем и модулем беспроводной связи; внешний блок питания с кабелем и адаптером европейского типа; стартовый комплект расходных материалов, включающий сменную герметичную упаковку совместимого концентрированного жидкого мыла объёмом не менее 1 500 мл и не менее одного рулона совместимого бумажного полотенца, соответствующего требованиям настоящей технической спецификации. Гарантийный срок на станцию и все комплектные узлы должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания акта приёма-передачи и ввода в эксплуатацию. В течение гарантийного срока обязан без дополнительных расходов заказчика проводить диагностику и устранять производственные дефекты, включая ремонт или замену неисправных комплектующих, кроме случаев документально подтверждённого нарушения правил эксплуатации, а также предоставить контактные данные сервисной службы и порядок регистрации обращений. Вместе с товаром должен передать документы, подтверждающие соответствие обязательным требованиям технических регламентов, стандартов и иных нормативных документов, применимых в Республике Казахстан и/или Евразийском экономическом союзе, если для данного товара предусмотрена обязательная оценка соответствия; технический паспорт или формуляр с указанием производителя, наименования, модели, серийного номера, года изготовления и основных технических характеристик; руководство по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию; гарантийный документ. Товар считается соответствующим технической спецификации после проверки комплектности и документов и успешного выполнения полного автоматического цикла, проверки регулируемых параметров, диспенсера бумаги, дисплея, локального WLAN-интерфейса и удалённой платформы мониторинга без протечек, отказов и ошибок, препятствующих штатной эксплуатации. Потенциальный поставщик должен представить копию письма, сертификата или свидетельства, выданного производителем предлагаемого товара либо его дилером или дистрибьютором и подтверждающего право потенциального поставщика на поставку предлагаемого товара.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Обязан обеспечить доставку, разгрузку, распаковку, проверку комплектности, предоставление установочного шаблона, монтаж станции на столешницу в соответствии с документацией производителя, герметизацию мест установки, подключение к имеющимся инженерным сетям, первоначальную настройку, функциональную проверку всех режимов, ввод в эксплуатацию и обучение ответственных работников заказчика правилам эксплуатации, замены расходных материалов, очистки и базовой диагностики. Все расходы на упаковку, доставку, разгрузку, монтаж, подключение, расходные и крепёжные материалы, настройку, испытание, ввод в эксплуатацию и обучение должны быть включены в цену конкурсного предложения. После завершения работ передаёт заказчику акт ввода в эксплуатацию и перечень установленного оборудования с указанием модели и серийного номера.
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)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).