

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 13822418-1
Конкурстың атауы:	Медициналық газбен жабдықтау жүйесіне сервистік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 74846872-OK1
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000001
Қызметтің атауы:	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы:	50100000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома:	50100000
Қызмет көрсету мерзімі	Техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Медициналық газбен жабдықтау жүйелері сервистік қызмет көрсету Нысанның сипаттамасы "Қазақстан Республикасы Президенті Іс Басқармасының Медициналық орталығының ауруханасы" РМК. Астана қаласында орналасқан мекен-жайы: Е495. Астана қаласындағы ШЖҚ "Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" РМК медициналық газбен жабдықтау жүйесіне сервистік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер мыналардан тұрады: Техникалық қызмет көрсету (режимдік-пайдалану баптау, регламенттік профилактикалық жұмыстар, техникалық жай-күйді бақылау), газ тәріздіс оттегін сақтау, газдандыру және орталықтандырылған беру жүйелерін, авариялық оттегімен жабдықтаудың баллондық газ разрядты рампаларын, сығылған ауаны және вакуумды беру жүйелерін, тиек, тиек-реттеу және бақылау-өлшеу арматурасы бар технологиялық құбырлар жүйелерін жоспарлы-профилактикалық және авариялық жөндеу ұйымдастырушылық жиынтығын білдірелі - емдеу-диагностикалық процесті сапалы жүргізу мақсатында емдеу мекемесінің тұтыну нүктесіне берілген жұмыс параметрлері бар медициналық газ тәрізді орталарды тәулік бойы апатсыз беруді қамтамасыз ету үшін қажетті техникалық ережелер мен іс-шаралар. Медициналық газбен жабдықтау жүйелерінің криогендік және технологиялық жабдықтарына және коммуникацияларына техникалық қызмет көрсету Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын салалық әдістемелік ұсынымдарға, регламенттерге, нормалар мен қағидаларға сәйкес жүргізіледі. Газ тәріздіс медициналық орталар мен криогендік сұйықтықтарды сақтау мен берудің орталықтандырылған жүйелеріне техникалық қызмет көрсету, жоспарлы-профилактикалық және авариялық жөндеу жөніндегі жұмыстар/қызметтер кешені мынадай негізгі жұмыс түрлерін қамтиды: - берілген параметрлері бар газ тәріздіс медициналық орталар мен криогендік сұйықтықтардың авариясыз үздіксіз берілуін, оттегі криогендік газдандыру станциясының, компрессорлық және вакуумдық станциялардың, реципиенттік оттегі беру станцияларының технологиялық жабдықтарының, тиек, тиек-реттеу және бақылау-өлшеу арматурасы бар технологиялық құбырлардың сенімді авариясыз жұмысын қамтамасыз ету: - газ ортасының параметрлерін ағымдағы реттеу; - ыдыстардағы криогендік сұйықтықтардың (оттегінің) деңгейін (қорларын) және криогендік сұйықтықтардың резервтік қорының болуын және медициналық газдардың көлемін бақылау. - жұмыс құжаттамасын жүргізу; - Төтенше жағдайлар кезінде тұтынушылардың газбен жабдықтаудың резервтік көздеріне ауыстыру; - бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін алу, тіркеу және талдау; - төтенше жағдайларда персоналдың іс-қимылы бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу; - қауіпті өндірістік объектілерде өндірістік бақылау жөніндегі іс-шараларды жүргізуге жәрдемдесу; - медициналық газбен жабдықтау жүйесін авариялық және жоспарлы-профилактикалық жөндеу. Орындаушы медициналық газбен жабдықтау жүйелеріне техникалық қызмет көрсету, жоспарлы-профилактикалық және авариялық жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласындағы нормативтік құжаттар талаптарының сақталуын қамтамасыз етеді. Орталықтандырылған СМГ (медициналық газбен жабдықтау жүйесі) қызмет көрсету үшін ілеспе шығыс материалдарын жеткізу. Жұмыс кестесі бойынша орталықтандырылған СМГ жабдықтарын ауыстыру. Іске қосу-баптау жұмыстары және пайдалануға беру. Медициналық газбен жабдықтаудың орталықтандырылған жүйесі (СМГ) медициналық газдарды (оттегі, көмірқышқыл газы, азот оксиді, вакуум, Сығылған ауа) көзден тұтынушыға дейін автоматты, уақтылы беруге арналған: Астана қаласындағы "Қазақстан Республикасы Президенті Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" РМК медициналық газбен жабдықтаудың орталықтандырылған жүйесіне сервистік қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды жүргізуге арналған жабдықтардың тізбесі мен саны: № Атауы Ескертпе (өнім берушіге қойылатын талаптар) 1 Компрессорлық станция / Medical Technologies LBI / V-KS04 2x1450 л/мин - 3 шт. V-KS04 2x1450 л / мин-3 дана компрессорге жүргізілетін жұмыстардың тізбесі: 1. Май төсемдерінің күйін диагностикалау. 2. Қозғалтқыштың термиялық қорғанысын тексеру. 3. Бұрандалы топтың термиялық қорғанысын тексеру. 4. Фланецтің күйін бақылау май бөлгіш болып табылады. 5. Радиатордың қабырғаларын жинақталған шаңнан тазарту. 6. Сымдардың K1-K2-K3-ке бекітілуін тексеру. 7. Ауа-май радиаторын тазалау және үрлеу. 8. Компрессордың ауа қабылдағышының кіреберісіндегі сүзгі элементін тазалау және үрлеу. 9. Компрессордың ішіндегі жабдықты тазалау және үрлеу. 10. Компрессорлық станцияның басқару блогының электр бөлігін диагностикалау және жөндеу. Ауыстыру: AFM 108 сүзгісі - 3 дана. AFC 108 сүзгісі - 3 дана. AFS сүзгісі 108-3 дана. Ауа сүзгісінің элементі-3 дана. Май сүзгісі-3 дана. Рем термостат жинағы - 3 дана. Жөндеу жинағы: минералды қысым клапаны-3 дана. Сору клапанының Рем жинағы-3 дана. Май сепараторының элементі-3 дана. Хра 1000 пышақ белдігі-6 дана. Алаб Lbub Blue s майы+ 10 литр - 3 дана. Электромагниттік клапан - 3 дана. Уақыт релесі-3 дана. HRN-55 - 3 дана кернеуді бақылау релесі. DC10 қысым сенсору. .30VQ-3 дана. 2 Компрессорлық станция / DALGAKIRAN / TIDY 15 - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1. Май төсемдерінің күйін диагностикалау. 2. Қозғалтқыштың термиялық қорғанысын тексеру. 3. Бұрандалы топтың термиялық қорғанысын тексеру. 4. Фланецтің күйін бақылау май бөлгіш болып табылады. 5. Радиатордың қабырғаларын жинақталған шаңнан тазарту. 6. Сымдардың K1-K2-K3-ке бекітілуін тексеру. 7. Ауа-май радиаторын тазалау және үрлеу. 8. Компрессордың ауа қабылдағышының кіреберісіндегі сүзгі элементін тазалау және үрлеу. 9. Компрессордың ішіндегі жабдықты тазалау және үрлеу. 10. Компрессорлық станцияның басқару блогының электр бөлігін диагностикалау және жөндеу. Ауыстыру: OF040 сүзгісі - 2 дана. SF040 сүзгісі - 2 дана. SCF040 сүзгісі - 2 дана. PF040 сүзгісі - 2 дана. AF040 сүзгісі - 2 дана. Ауа сүзгісінің элементі-3 дана. Май сүзгісі-3 дана. Май сепараторының элементі-3 дана. SMART OIL майы - 3 дана. XPZ-1120 пышақ белдігі-6 дана. Рем термостат жинағы-3 дана. 3 Рефрижераторлық кептіргіш / Medical Technologies LBI / 12Bag-25 Bag / *LM110 - 2 шт. *Жабдықтың техникалық жағдайын визуалды тексеру және тексеру. 1. Буландырғыштағы салқындатқыштың температурасын мановакуумметрдің температуралық шкаласы бойынша тексеріңіз. 2. Салқындатылған нысандағы температура режимін тексеріңіз. 3. Компрессордың жұмысын тексеріңіз(соққылардың, шулардың, Картердің, цилиндр блогының, электр қозғалтқышының қызуы). 4. Сүзу жүйесін тазалау және ауыстыру. 5. Төмен қысымды реле параметрін сору қысымы мен салқындатқыштың қайнау температурасы бойынша тексеріңіз. 6. Салқындатқыштың қысымы және құбырлардың күйін тексеру, қажет болған жағдайда салқындатқышпен жанармай құю. 7. Тексеру, ішкі желдеткіштің күйін тексеру және оны тазалау. Ауыстыру: Фреон R134a-1 доп. 4 Адсорбциялық кептіргіш DALGAKIRAN / DryAir DMD 50 Жүргізілетін жұмыстар тізімі: 1. Буландырғыштағы салқындатқыштың температурасын мановакуумметрдің температуралық шкаласы бойынша тексеріңіз. 2. Салқындатылған нысандағы температура режимін тексеріңіз. 3. Компрессордың жұмысын тексеріңіз(соққылардың, шулардың, Картердің, цилиндр блогының, электр қозғалтқышының қызуы). 4. Сүзу жүйесін тазалау және ауыстыру. 5. Төмен қысымды реле параметрін сору қысымы мен салқындатқыштың қайнау температурасы бойынша тексеріңіз. 6. Салқындатқыштың қысымы және құбырлардың күйін тексеру, қажет болған жағдайда салқындатқышпен жанармай құю. 7. Тексеру, ішкі желдеткіштің күйін тексеру және оны тазалау. Ауыстыру: MO100 P - 2 сүзгісі дана. MO100 x сүзгісі - 2 дана. MO100 y сүзгісі - 2 дана. 5 Вакуумдық станция / Medical Technologies LBI / M - VS04, 2x1500 л/мин. - 3 шт. Жүргізілетін жұмыстардың тізбесі: 1. Сыртқы элементтерді сығылған ауамен тазарту, сорғы мен электр қозғалтқышының салқындатқыш беттері, глушитель және торлы сүзгі; 2. Компрессорлық станцияның басқару блогының электр бөлігін диагностикалау және жөндеу 3. Сымдардың K1-K2-K3-ке бекітілуін тексеру Ауыстыру: Қызмет жиынтығы EU105-Зком. Arv460 бактермидің сүзгісі-2 дана. Mobil gatus 425 майы (20 л.) - 1 дана. 6 Вакуумдық станция / 210K 3x200 л/мин. - 3 шт. Жүргізілетін жұмыстардың тізбесі: 1. Сыртқы элементтерді сығылған ауамен тазарту, сорғы мен электр қозғалтқышының салқындатқыш беттері, глушитель және торлы сүзгі; 2. Компрессорлық станцияның басқару блогының электр бөлігін диагностикалау және жөндеу 3. Сымдардың K1-K2-K3-ке бекітілуін тексеру Ауыстыру: Сервис жинағы-3 ком. Бактерицидтік сүзгі - 2 дана. Май (20 л.) - 1 дана. 7 Medical Technologies LBI Газ оттегі станциясы M - R200/32O2 - 1 шт. Станция углекислого газа M-R 100/16 N2O - 1 шт. Станция закиси азота M-R 100/12 CO2 - 1 шт. 1. Ағымдағы жоғары қысымды пандусты тексеру 2. Пандустарды, клапандарды, ППУ, қауіпсіздік клапандарын қоса алғанда, жоғары қысымды бекіту арматурасын ағымдағы тексеру, тексеру және техникалық қызмет көрсету. 3. Станцияның барлық түйіндерін шаң мен кірден тазарту. 4. Манометрлердің көрсеткіштерін диагностикалау. 5. Авариялық дабылдың жұмысын тексеру. Ауыстыру: MP-01 45W d16mm жылытқышы-5 дана. Коллекторға арналған тексеру клапаны - 20 дана. Коллекторды MT - Rampra- цилиндрге қосуға арналған тығыздағыштар - 40 дана 8 Медициналық газды басқару және өшіру блоктары / Medical Technologies LBI/ M-KP 21 бір газ арналған - 1 шт., M-KP 22 екі газ арналған - 29 шт., M-KP 23 үш газға арналған - 11 шт., M-KP 24 төрт газға арналған - 7 шт. 1. Аспалы жабдықты тексеру және қызмет көрсету 2. Клапандарға техникалық қызмет көрсету 3. Электрмен жабдықтауға қызмет көрсету 4. Барлық ажыратылатын, бұрандалы қосылыстардың диагностикасы 5. Штепсельдік клапанның бекітілуін тексеру Ауыстыру: Тығыздағыш сақиналар-100 дана. 9 Редукция, бақылау және өшіру блогы / Medical Technologies LBI/ M-RK22 - 5 шт. M-RK23 - 5 шт. 1. Аспалы жабдықты тексеру және қызмет көрсету 2. Клапандарға техникалық қызмет көрсету 3. Электрмен жабдықтауға қызмет көрсету 4. Барлық ажыратылатын, бұрандалы қосылыстардың диагностикасы 5. Штепсельдік клапанның бекітілуін тексеру 10 Medical Technologies LBI / 3 клапаны және agss жүйесі бар монтаждау қорабындағы медгаз клапаны - 3 дана. 3 клапаны және agss (магниттік өмес) жүйесі бар монтаждау қорабындағы медгаз клапаны - 3 дана.: 1. Аспалы жабдықты тексеру және қызмет көрсету 2. Клапандарға техникалық қызмет көрсету 3. Электрмен жабдықтауға қызмет көрсету 4. Барлық ажыратылатын, бұрандалы қосылыстардың диагностикасы 5. Штепсельдік клапанның бекітілуін тексеру 11 Криогендық сұйытылған оттегі станциясы - 4 шт. 1. Клапандар мен құбырлар: 2. Ағып кетулер мен ақауларды тексеріңіз; 3. Толтыруға арналған қосқыш муфталар; 4. Барлық клапандардың функционалдық бақылауын жүргізу; 5. Манометрлер, сұйықтық деңгейінің датчиктері және детекторлар: 6. Сақтау сыйымдылығының бетін қорғауды тексеріңіз; 7. Барлық Бұрандалы қосылыстарды тарту 8. Барлық ескерту белгілерінің бар-жоғын және оқуларын тексеріңіз; 12 Medical Technologies LBI / Төсек жанындағы Консоль 2 газға - 488 дана. ПИТ үшін қабырға консолі 3 газға - 7 дана. ПИТ үшін қабырға консолі 4 газға - 22 дана. ПИТ 3 газға арналған төбелік "көпір" консолі - 18 дана. Төбелік Консоль (эндоскопиялық) - 7 дана. Палаталарға арналған сәндік төсек жанындағы Консоль VIP-2 дана. 1. Өнімділікті кешенді тексеру. 2. Жарықтандырудың барлық түрлерін тексеру. 3. Қауіпсіздік шыны жарықтандыру тексеру. 4. Сымдардың бекітілуін тексеру. 5. Қосу түймесінің барлық ажыратылатын, бұрандалы қосылымдарын диагностикалау. 6. Медициналық газ клапандарын тексеру, тазалау, майлау 7. Штепсельдік клапанның бекітілуін тексеру. Ауыстыру: Рензекке тығыздағыш сақиналар-60 дана. Тексеру клапанының серіппесі-60 дана. 13 Medical Technologies LBI / Төбелік Консоль (анестезиологиялық) - 20 дана. Анестезиологиялық Консоль (қабырға) - 2 дана. Төбелік Консоль (хирургиялық) - 1 дана.: 1. Өнімділікті кешенді тексеру. 2. Жарықтандырудың барлық түрлерін тексеру. 3. Қауіпсіздік шыны жарықтандыру тексеру. 4. Сымдардың бекітілуін тексеру. 5. Қосу түймесінің барлық ажыратылатын, бұрандалы қосылымдарын диагностикалау. 6. Медициналық газ клапандарын тексеру, тазалау, майлау 7. Штепсельдік клапанның бекітілуін тексеру. Ауыстыру: Тегежіш төсемдер-10 дана. 1. Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № КР ДСМ-273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес медициналық техникаға 2а, 2б және 3 Қауіпсіздік сыныптарына сервистік қызмет көрсетуді медициналық техниканы өндірушінің сервистік қызметтері немесе медициналық техниканы өндірушіден құқыққа Құжаттамалық растамасы бар сервистік қызметтер жүзеге асырады сервистік қызмет көрсету (Medical Technologies LBI, Dalgakiran). 2. Шарт жасасқаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде жабдыққа диагностика жүргізу және орындалған жұмыстар актісін (жабдықтың жай-күйінің техникалық актісін) ұсыну 3. Бузылған жағдайда өтінімдер бойынша сапарлар саны-шектеусіз (өтінім бойынша 2 сағат ішінде шығу). Өтінімдер жеткізудің электрондық пошта мекенжайына, WhatsApp мессенджері арқылы немесе Мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жазбаша нысанда қабылданады, олардың деректері (e-mail, ұялы телефон нөмірі) тауарларды/жұмыстарды/қызметтерді мемлекеттік сатып алу шартында көрсетілген. Өтінімді орындау мерзімі 16 күнтізбелік күн. 4. Аяқтау нысаны: - МТ техникалық қызмет көрсету журналына жазу. - орындалған жұмыстардың техникалық актісін ұсыну; - Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша диагностика жүргізілгеннен кейін ақау себептерін және қажетті тізбені көрсете отырып, акт ұсыну қосалқы бөлшектер (қажет болған жағдайда). Қызмет көрсету орны: Астана қ., Е495 к-сі
--	--

Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	
--	--

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
№ конкурса:	№ 13822418-1
Наименование конкурса:	Услуги по сервисному обслуживанию системы медицинского газоснабжения
Номер лота:	№ 74846872-ОК1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	50100000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	50100000
Срок оказания услуги:	Согласно условиям технической спецификации
Размер авансового платежа *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Услуги по сервисному обслуживанию системы медицинского газоснабжения (СМГ) Описание объекта РГП «Больница медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан», в г. Астана Расположенного по адресу: ул.Е495. Услуги по сервисному обслуживанию системы медицинского газоснабжения РГП «Больницы медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан» на ПХВ в г. Астана состоит из следующего: Техническое обслуживание (режимно-эксплуатационная наладка, регламентные профилактические работы, контроль технического состояния), планово-профилактический и аварийный ремонт систем хранения, газификации и централизованной подачи газообразного кислорода, баллонных газоразрядных рамп аварийного кислородоснабжения, систем подачи сжатого воздуха и вакуума, систем технологических трубопроводов с запорной, запорно-регулирующей и контрольно-измерительной арматурой представляют собой совокупность организационно - технических положений и мероприятий, необходимых для обеспечения безаварийной круглосуточной подачи медицинских газообразных сред с заданными рабочими параметрами в точки потребления лечебного учреждения в целях качественного проведения лечебно-диагностического процесса. Техническое обслуживание криогенного и технологического оборудования, и коммуникаций систем медицинского газоснабжения проводится в соответствии с отраслевыми методическими рекомендациями, регламентами, нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан. Комплекс работ/услуг по техническому обслуживанию, планово-профилактическому и аварийному ремонту централизованных систем хранения и подачи газообразных медицинских сред и криогенных жидкостей включает следующие основные виды работ: - обеспечение безаварийной непрерывной подачи газообразных медицинских сред и криогенных жидкостей с заданными параметрами, надёжной безаварийной работы технологического оборудования кислородной криогенной газификационной станции, компрессорных и вакуумных станций, реципиентных станций подачи кислорода, технологических трубопроводов с запорной, запорно-регулирующей и контрольно-измерительной арматурой, включающий в себя: - текущую регулировку параметров газовых сред; - контроль уровней (запасов) криогенных жидкостей (кислорода) в сосудах и наличия резервного запаса криогенных жидкостей и объёма медицинских газов. - ведение рабочей документации; - переключение потребителей на резервные источники газоснабжения в случае аварийных ситуаций; - снятие, регистрацию и анализ показаний контрольно-измерительных приборов; - разработку плана мероприятий по действию персонала в аварийных ситуациях; - содействие проведению мероприятий по производственному контролю на опасных производственных объектах; - аварийный и планово-профилактический ремонт системы медицинского газоснабжения. Исполнитель обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области охраны труда и техники безопасности при проведении работ по техническому обслуживанию, планово-профилактическому и аварийному ремонту систем медицинского газоснабжения. Поставку сопутствующих расходных материалов для оказания услуг по обслуживанию централизованной СМГ (система медицинского газоснабжения). Замена оборудования централизованной СМГ, по графику производства работ. Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию. Централизованная система медицинского газоснабжения (СМГ) предназначена для автоматической, своевременной подачи медицинских газов (кислорода, углекислого газа, закиси азота, вакуума, сжатого воздуха) от источника до потребителя: Перечень и количество оборудования, для проведения работ по сервисному обслуживанию централизованной системы медицинского газоснабжения РГП «Больницы медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан» в г. Астана № Наименование Примечание (требования к поставщику) 1 Компрессорная станция / Medical Technologies LBI / V-KS04 2x1450 л/мин - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1. Диагностика состояния масляных прокладок. 2. Проверка термозащиты мотора. 3. Проверка термозащиты винтовой группы. 4. Контроль состояния фланца маслоотделителя. 5. Чистка ребер радиатора от накопившейся пыли. 6. Проверка крепления проводов к K1-K2-K3. 7. Прочистка и продувка воздушно-масляного радиатора. 8. Прочистка и продувка фильтрующего элемента на входе воздухозабора компрессора. 9. Прочистка и продувка оборудования внутри компрессора. 10.Диагностика и ремонт электрической части блока управления компрессорной станции. Замена: Фильтр AFM 108 - 3 шт. Фильтр AFC 108 - 3 шт. Фильтр AFS 108 - 3 шт. Элемент воздушного фильтра - 3 шт. Масляный фильтр - 3 шт. Рем комплект термостата - 3 шт. Ремкомплект: клапана минерального давления - 3 шт. Рем комплект клапана всасывания - 3 шт. Элемент масляного сепаратора - 3 шт. Клиновидный ремень XPA 1000 - 6 шт. Масло ALUB BLUE S+ 10 литров - 3 шт. Электромагнитный клапан - 3 шт. Реле времени - 3 шт. Реле контроля напряжения HRN-55 - 3 шт. Датчик давления DC10..30VQ - 3 шт. 2 Компрессорная станция / DALGAKIRAN / TIDY 15 - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1. Диагностика состояния масляных прокладок. 2. Проверка термозащиты мотора. 3. Проверка термозащиты винтовой группы. 4. Контроль состояния фланца маслоотделителя. 5. Чистка ребер радиатора от накопившейся пыли. 6. Проверка крепления проводов к K1-K2-K3. 7. Прочистка и продувка воздушно-масляного радиатора. 8. Прочистка и продувка фильтрующего элемента на входе воздухозабора компрессора. 9. Прочистка и продувка оборудования внутри компрессора. 10.Диагностика и ремонт электрической части блока управления компрессорной станции. Замена: Фильтр OF040 - 2 шт. Фильтр SF040 - 2 шт. Фильтр SCF040 - 2 шт. Фильтр CF040 - 2 шт. Фильтр PF040 - 2 шт. Элемент воздушного фильтра - 3 шт. Масляный фильтр - 3 шт. Элемент масляного сепаратора - 3 шт. Масло SMART OIL - 3 шт. Клиновидный ремень XPZ-1120 - 6 шт. Рем комплект термостата - 3 шт.ена: 3 Рефрижераторный осушитель / Medical Technologies LBI / 12bar-25 bar / *LM110 - 2 шт. Перечень проводимых работ: * Визуальный осмотр и проверка технического состояния оборудования. 1. Проверить по температурной шкале мановакуумметра температуру хладагента в испарителе. 2. Проверить температурный режим в охлаждаемом объекте. 3. Проверить работу компрессора (наличие стуков, шумов, нагрев картера, блока цилиндров, электродвигателя). 4. Очистка и замена системы фильтрации. 5. Проверить настройку реле низкого давления по давлению всасывания и температуре кипения хладагента. 6. Проверка давления хладагента и состояния трубопроводов, дозаправка хладагентом при необходимости. 7. Осмотр, проверка состояния вентилятора внутреннего блока и его чистка. Замена: Фреон R134a - 1 бал. 4 Адсорбционные осушители / DALGAKIRAN / DryAir DMD 50 Перечень проводимых работ: 1. Проверить по температурной шкале мановакуумметра температуру хладагента в испарителе. 2. Проверить температурный режим в охлаждаемом объекте. 3. Проверить работу компрессора (наличие стуков, шумов, нагрев картера, блока цилиндров, электродвигателя). 4. Очистка и замена системы фильтрации. 5. Проверить настройку реле низкого давления по давлению всасывания и температуре кипения хладагента. 6. Проверка давления хладагента и состояния трубопроводов, дозаправка хладагентом при необходимости. 7. Осмотр, проверка состояния вентилятора внутреннего блока и его чистка. Замена: Фильтр MO100 P - 2 шт. Фильтр MO100 X - 2 шт. Фильтр MO100 Y - 2 шт. 5 Вакуумная станция / Medical Technologies LBI / M - VS04, 2x1500 л/мин. - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1.Чистка внешних элементов сжатым воздухом, охлаждающиеся поверхности насоса и электрического двигателя, глушителя и сеточного фильтра; 2.Диагностика и ремонт электрической части блока управления компрессорной станции 3.Проверка крепления проводов к K1-K2-K3 Замена: Сервис комплект EU105 - 3 ком. Бактерицидный фильтр ARV460 - 2 шт. Масло Mobil Rarus 425 (20 л.) - 1 шт. 6 Вакуумная станция / 210K 3x200 л/мин. - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1.Чистка внешних элементов сжатым воздухом, охлаждающиеся поверхности насоса и электрического двигателя, глушителя и сеточного фильтра; 2.Диагностика и ремонт электрической части блока управления компрессорной станции 3.Проверка крепления проводов к K1-K2-K3 Замена: Сервис комплект - 3 ком. Бактерицидный фильтр - 2 шт. Масло (20 л.) - 1 шт. 7 Medical Technologies LBI Станция газового кислорода M - R200/3202 - 1 шт. Станция углекислого газа M-R 100/16 N2O - 1 шт. Станция закиси азота M-R 100/12 CO2 - 1 шт. Перечень проводимых работ: 1. Текущий осмотр рамы высокого давления 2. Текущий осмотр, ревизия и обслуживание запорной арматуры высокого давления, включая рамы, вентили, ЗПУ, предохранительные клапана. 3. Очистка от пыли и грязи всех узлов станции. 4. Диагностика показаний манометров. 5. Проверка работы аварийной сигнализации. Замена: Подогреватель MP-01 45W d16mm - 5 шт. Обратный клапан для коллектора - 20 шт. Прокладки для соединения коллектора с баллоном MT - Rampa - 40 шт. 8 Блоки контроля и отключения медгазов / Medical Technologies LBI / M-KP 21 на один газ - 1 шт., M-KP 22 на два газа - 29 шт., M-KP 23 на три газа - 11 шт., M-KP 24 на четыре газа - 7 шт. Перечень проводимых работ: 1. Осмотр и обслуживание навесного оборудования 2. Техническое обслуживание клапанов 3. Обслуживание электропитания 4. Диагностика всех резьбовых, резьбовых соединений 5. Проверка фиксации клапана штекера Замена: Уплотнительные кольца - 100 шт. 9 Блок редукции, контроля и отключения / Medical Technologies LBI / M-RK22 - 5 шт. M-RK23 - 5 шт. Перечень проводимых работ: 1. Осмотр и обслуживание навесного оборудования 2. Техническое обслуживание клапанов 3. Обслуживание электропитания 4. Диагностика всех резьбовых, резьбовых соединений 5. Проверка фиксации клапана штекера 10 Medical Technologies LBI / Клапан медгазов в монтажной коробке с 3 клапанами и системой Agss - 3 шт. Клапан медгазов в монтажной коробке с 3 клапанами и системой Agss (немагнитные) - 3 шт. Перечень проводимых работ: 1. Осмотр и обслуживание навесного оборудования 2. Техническое обслуживание клапанов 3. Обслуживание электропитания 4. Диагностика всех резьбовых, резьбовых соединений 5. Проверка фиксации клапана штекера 11 Криогенная станция жидкого кислорода - 4 шт. Перечень проводимых работ: 1. Клапаны и трубопровод: 2. Проверить на наличие утечек и неисправностей; 3. Соединительные муфты для заполнения: 4. Провести функциональный контроль всех клапанов; 5. Манометры, датчики уровня жидкости и детекторы: 6. Проверить защиту поверхности емкости-хранилища; 7. Протяжка всех резьбовых соединений 8. Проверить на наличие и читабельность всех предупреждающих знаков; 12 Medical Technologies LBI / Консоль прикроватная на 2 газа - 488 шт. Консоль настенная для ПИТ на 3 газа - 7 шт. Консоль настенная для ПИТ на 4 газа - 22 шт. Консоль потолочная "МОСТ" для ПИТ на 3 газа - 18 шт. Консоль потолочная (эндоскопическая) - 7 шт. Консоль прикроватная декоративная для палат VIP - 2 шт. Перечень проводимых работ: 1. Комплексная проверка работоспособности. 2. Проверка всех типов освещения. 3. Проверка защитного стекла освещения. 4. Проверка крепления проводов. 5. Диагностика всех резьбовых, резьбовых соединений кнопки включения. 6. Ревизирование клапанов медицинских газов, очистка, смазка 7. Проверка фиксации клапана штекера. Замена: Резиновых уплотнительные кольца - 60 шт. Пружина для обратного клапана - 60 шт. 13 Medical Technologies LBI / Консоль потолочная (анестезиологическая) - 20 шт. Консоль анестезиологическая (настенная) - 2 шт. Проверка всех типов освещения. 3. Проверка защитного стекла освещения. 4. Проверка крепления проводов. 5. Диагностика всех резьбовых, резьбовых соединений кнопки включения. 6. Ревизирование клапанов медицинских газов, очистка, смазка 7. Проверка фиксации клапана штекера. Замена: Тормозных колодки - 10 шт. 1. В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан, Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинской техники или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания (Medical Technologies LBI, Dalgakiran 2. После заключения договора в течении 16 календарных дней произвести диагностику оборудования и предоставить акт выполненных работ (технический акт состояния оборудования) 3. Количество визитов по заявкам в случае поломки - неограниченно (Выезд по заявке в течение 2 часов). Заявки принимаются в письменной форме на адрес электронной почты Поставщика, посредством мессенджера WhatsApp или посредством Веб портала государственных закупок, данные которых (E-mail, номер мобильного телефона), указаны в договоре государственных закупок товаров/работ/услуг. Срок выполнения заявки 16 календарных дней. 4. Форма завершения: - Запись в журнале технического обслуживания МТ. - предоставление технического акта выполненных работ; - по заявке Заказчика, после проведения диагностики, предоставить акт, с указанием причин неисправности и перечня необходимых запасных частей (при необходимости). Место оказания услуг: г. Астана, ул.Е495
---	--

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)	
---	--