Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қостанай облысы әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының "Арқалық өңірлік ауруханасы" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қостанай облысы әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының "Арқалық өңірлік ауруханасы" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17945121-1
Конкурстың атауы:	Медициналық жабдықты тексеру, сондай-ақ тексерілген жабдыққа белгілер мен сертификаттар беру
Лоттың нөмірі:	№ 88077903-ОК1
Лоттың атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	712019.000.000005
Қызметтің атауы:	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	6308000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	6308000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	келісімге қол қойғаннан кейін 16 күнтізбелік күн қоса
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК 2026 жылға арналған өлшеу құралдарын метрологиялық тексеру және медициналық жабдықтардың метрологиялық сипаттамаларына мониторинг жүргізу қызметтерін көрсету бойынша Тапсырыс беруші: «Арқалық өңірлік ауруханасы» КМК. Сатып алынатын қызметтің атауы: Өлшеу құралдарын тексеру қызметтері. Қызмет көрсету орны: Тапсырыс берушінің аумағында. Қызметтердің сипаттамасы және көлемі: Қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген өлшеу құралдарын (ӨҚ) мерзімді тексеруден өткізуі тиіс. Қызмет көрсетушіге қойылатын талаптар: Қызмет көрсетушінің қолданыстағы аккредиттеу сертификаты болуы қажет, оның қолданылу аясы көрсетілген жұмыс түрлерін және тиісті өлшеу құралдарын қамтуы тиіс. Өлшеу құралдарын тексеру Қазақстан Республикасының заңнамасына, қолданыстағы тексеру әдістемелеріне және «Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Өлшеу құралдарын тексеру. Ұйымдастыру және тәртібі» атты СТ РК 2.4-2019 стандартының талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Сатып алу көлеміне сәйкес келетін жағдайларда, сынақ жабдықтарын аттестаттау СТ РК 2.75-2018 талаптарына сай жүргізілуі қажет. Жұмысты орындау барысында Қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің (2019 жылғы 3 сәуірдегі № ҚР ДСМ-18) және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрі міндетін атқарушының (2019 жылғы 4 сәуірдегі № 195) «Мемлекеттік реттеуге жататын өлшемдер тізбесін бекіту туралы» бірлескен бұйрығының талаптарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасында қолданыстағы өлшеу құралдарын тексеру мен калибрлеуге және сынақ жабдықтарын аттестаттауға қатысты бекітілген рәсімдердің талаптарын сақтауы тиіс. Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге қолданыстағы аккредиттеу сертификатының көшірмесін және аккредиттеу саласы туралы мәліметтерді ұсынуы міндетті. Жұмысты орындау көлемі мен тәртібі: Жабдықты атауы, моделі, сериялық нөмірі және/немесе түгендеу нөмірі бойынша сәйкестендіру; оның толықтығы мен техникалық жай-күйін тексеру; қолданыстағы әдістемелерге сәйкес өлшеулер мен сынақтар жүргізу; сондай-ақ әрбір жабдық бойынша нәтижелерді құжаттау. Тексеруді жүзеге асыру мүмкін болмаған жағдайда, қызмет көрсетуші негізделген жазбаша қорытынды ұсынуы тиіс. Қызмет көрсету нәтижелерін құжаттау: Тексеруден сәтті өткен өлшеу құралдарына қатысты қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасының заңнамасында талап етілетін тексеру құжаттарын береді; теріс нәтиже болған жағдайда – жарамсыздық туралы хабарлама беріледі. Метрологиялық қызметтердің басқа түрлері бойынша тиісті хаттамалар, сертификаттар немесе басқа да белгіленген құжаттар ұсынылады. Қызмет көрсетуші тапсырыс берушіге орындалған жұмыстар тізілімін, оның ішінде әрбір жабдыққа қатысты сәйкестендіру деректерін тапсырады. Басқа шарттар мен талаптар: Қызмет көрсетуші қызмет көрсету барысында жабдықтың сақталуын және бүтіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Кез келген қосымша жұмыстар, жөндеу, бөлшектерді

	ауыстыру немесе көлік қызметтері (ақылы негізде) тек тапсырыс берушінің алдын ала берген жазбаша келісімінен кейін ғана орындалуы мүмкін. Төлем шарт талаптарына сәйкес, нақты көрсетілген және қабылданған қызметтер үшін жүргізіледі. № 1 қосымша. Жабдықтар тізімі Перечень поверяемых приборов: № Жабдық атауы Өтінімдегі сәйкестендіру деректері Саны (дана) 1 Автоклав (бумен зарарсыздандырғыш) GK-100 Орталық зарарсыздандыру бөлімшесі (2 дана): 2023 ж. № 869, ТШ 9451-015-076140119-2004, тексеру № 01370403; 2019 ж. № 726, ТШ 9451-01507614018-2004, тексеру № 24113000105 2 2 Қан ұюын анықтайтын автоматты анализатор VSA-1000 Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): нөмірлері көрсетілмеген 1 3 Автоматты биохимиялық анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана: CS-T180, Zybio EXC 420 2 4 Автоматты гематологиялық анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана: VSS-3900, DYMIND 1 5 Автоматты хемилюминесцентті анализатор YHLO iFlash 1800 Клиникалық-диагностикалық зертхана 1 6 Амбулаториялық қан қысымын өлшеу құрылғысы (монитор) AVRM-05, AVRM-06 Емхана (1 дана): 2023/531493 Терапия бөлімшесі (2 дана): 531486/2023; 531485/2023 8 7 Амбулаториялық ЭКГ жазу құрылғысы (Холтер) CardiUP! 12 Емхана (6 дана): 05999056500037; 05999056500021; 001516; 001906; 001908; 001907 Терапия бөлімшесі (3 дана): 001863; 001521; 001520 9 8 Ерос қан газдары, электролиттер және метаболиттер анализаторы – мобильді компьютер (моделі PD 4705H-B) және оқу құрылғысы (43444) Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ): Finecare FIA Meter Plus, fluorecare, Getein 1100, MF-C100 инкубаторы 5 9 EDAN i15 қан газдары/қышқыл-негіз тепе-теңдігі анализаторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (АРБ), № 2, құрылғы № 960360M22B16000005 1 10 DIRUI H-100 жартылай автоматты несеп анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 2 11 Mission U120 несеп анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) (1 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 1 12 AUDICOM, Diestro электролит анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 2 13 «Амплипульс-5» (Amplipulse-5) аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): сериялық № 11943, инвентарлық № F.102-1 1 14 «Поток-1» (Potok-1) гальванизация және электрофорез аппараты Амбулаториялық бөлімше (4 дана): 95006570614; 95195780324; 95045960816; 9504540816 Физиотерапия кабинеті (3 дана): сериялық № TU944400546655261, инвентарлық № 241300433; сериялық № 82524, инвентарлық № F.102-2; сериялық № 53545, инвентарлық № 1072 7 15 «Ultradar-MedTeKo» дарсонвализация аппараты Амбулаториялық бөлімше (2 дана): A2365; A2363 2 16 BTL-4000 Smart біріктірілген физиотерапиялық (магнитотерапия) аппараты Емхана (2 дана): 058SOB034695; 058S0B034690 2 17 BTL-5000 лазерлік терапия аппараты Емхана (1 дана): 5000-00-2812 1 18 A-IVL/VVL-TMT портативті өкпені жасанды желдету аппараты Қабылдау бөлімшесі (1 дана): A-IVL/VVL–TMT, TMT LLC, SL-2794435 UI25, № 4631 7 19 «Искра-1» аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): Сериялық № 2348, Инв. № F.1026 1 20 WOTO EX-65 (Mindray) анестезиялық-тыныс

	алу аппараты (қосалқы жабдықтарымен бірге) Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): Сериялық № ATZ39003748 2 21 «Радиус-01» төмен жиілікті электротерапия аппараты Емхана (1 дана): 1400063 3 22 СМТ (синусоидальды модуляцияланған ток) аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): Сериялық № 11943, Инв. № 1021 1 23 UHF-60 MedTeKo УЖЖ (УВЧ) терапия аппараты Емхана (3 дана): 4695; 4335; 4316 3 24 Ультрадыбыстық терапия аппараты (УДТ) Емхана (1 дана): 468 Физиотерапия кабинеті (2 дана): Сериялық № 504, Инв. № F.24130000475; Сериялық № 1343, Инв. № 01630168 3 25 Momert 6475 электронды нәресте таразылары Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 00052 Қабылдау бөлімшесі (1 дана): Momert, 2413000141, № 00228 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (1 дана): сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 3 26 Зертханалық таразылар Клиникалық-диагностикалық зертхана (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 27 Тең иінді дәріханалық таразылар Клиникалық-диагностикалық зертхана 1 28 VT-500 торсионды таразылары Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 29 VEU-150, VME-1-15M электронды таразылары Емхана (8 дана): VEU-150 1024; 1059; № KZP012710; 1057; № 00975; № 28000001149; 128603; № 00976 23 30 MT Karapuz 20VZhA электронды нәресте таразылары Емхана (4 дана): 607416; 607412; 607433; 607407 4 31 V1-15 "SASHA" жаңа туған нәрестелерге арналған электронды таразылары Емхана (23 дана): 8803175141308; 2; 105801; 105795; 105767; 105772; 65652; 1884; 109681; 109696; B2004011912; 109698; S70614; S79226; S79192; 105784; S70618; S79228; S70606; S77644; S70601; S79213; 14641; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 23 32 Seca 803 электронды еден таразылары Емхана (13 дана): Seca № 803, макс. жүктемесі 150 кг, шығарылған жылы 2014, сериялық № 1307; Seca 803; Seca 803, сериялық № 1356; 8803175141355; 136894; 136542; 8803175141354; 8803355; 8803175140241; 8803340181894; 2255; 2008; 1896 15 33 Swelab Alfa Plus автоматтандырылған гематологиялық анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (4 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 4 34 Тасымалды фотометриялық гемоглобинометр (диапазоны 0–0,9 Б) Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 35 VIT-1 психрометриялық гигрометрі Емхана (18 дана): 197; VIT-1; VIT-1 — 1 дана (сериялық нөмірлері/сәйкестендіргіштері: 360; U2223; 652339; U2202; U2212; p251; p363; n216; ch2084; p387; U-2206; L-2276; U-2228; A617; 2844000; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана) 18 36 Психрометрлік гигрометр VIT-2 Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) (3 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): 2p-t0693 Қабылдау бөлімшесі (2 дана): VIT-2, № L0166, «STEKLOPRIBOR» ЖАҚ, SL-2500888 UI25; VIT-2, № G0589, «STEKLOPRIBOR» ЖАҚ, SL-2509925 UI25 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (2 дана): I4858, I4856 Емхана (8 дана): № Ch 2090; VIT-Sh-2 № 20; VIT-2; Ch2085; сериялық нөмірі жоқ (стоматологиялық кабинет); 218077; 652324; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана Терапиялық бөлімше (1 дана): 4873 21 37

	Таразыға арналған кір тастарының жиынтығы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 1 38 Сыртқы жартылай автоматты дефибриллятор i5 Емхана (2 дана): 205A-248600019; 205A-24C600718 2 39 PRIMEDIC дефибрилляторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 71144052296 4 40 Автоматты көп арналы дозатор KDL (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 41 Автоматты бір арналы дозатор KDL (30 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 30 42 Пипеткалық дозатор Трансфузиология кабинеті (1 дана): Сериялық № VK41459 1 43 EClerk-M-T автономды деректер тіркегіші Емхана (4 дана): EClerk-M-T 37092; EClerk-M-T 37090; EClerk-M-T 37099; EClerk-M-T 37100 4 44 VAV-TR (TENDE) нәрестелерге арналған қарқынды терапия инкубаторы Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (2 дана): № 234804; № 234806 2 45 Helena жартылай автоматты екі арналы коагулометрі Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 46 Жүрек-қан тамырлары жүйесінің жағдайын бағалауға арналған «Cardiometer-MT» жүйесі Анестезиология және қарқынды терапия бөлімшесі (1 дана): № 060584 1 47 MVPZ-UU2 қысым-вакуум өлшегіші Бактериологиялық зертхана (1 дана): MVPZ-UU2, сериялық нөмірі жоқ 2 48 DM2010SgU2 қысым өлшегіші Бактериологиялық зертхана (1 дана): DM2010SgU2, сериялық нөмірі жоқ 1 49 CETUS 12 көп параметрлі пациент мониторы (қосалқы жабдықтарымен бірге) Анестезиология және қарқынды терапия бөлімшесі (3 дана): Сериялық нөмірлері: JH0820029, JH0820081, JH08200205 3 50 Sentiero Advanced модульдік аудиологиялық скрининг құрылғысы Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): № 303139 Амбулаториялық бөлімше (2 дана): 302999; 304023 3 51 BM5 төсек жанындағы мониторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № OP1100088 4 52 Ұрық мониторы Перзентхана бөлімшесі (2 дана): F3R0500057 (босану залы), F3A8ENA00129 (босануға дейінгі палата) 4 53 Sanyo MDF-137 биомедициналық мұздатқышы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): Сериялық № 10070088, Сериялық № 10070089 4 54 ARLAN сынақ линзаларының жиынтығы Емхана (1 дана): сериялық нөмірі жоқ 1 55 JW-W2000 медициналық нәресте жылытқышы (жаңа туған нәрестелерге арналған реанимациялық үстел) Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): № W2K2310142 1 56 Гликирленген гемоглобинді (HbA1c) анықтайтын портативті анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 57 OMRON M2 Basic автоматты қан қысымын өлшегіш құрылғысы Емхана (3 дана): 20200847018LG; 20200904749LG; 20220813511LG 6 58 LD-71 қан қысымын өлшегіш құрылғысы Қабылдау бөлімшесі (1 дана): LD-71, № 135291, Өндіруші: "Little Doctor Electronic Nantong Co Ltd", SL-2509928 UI25 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (2 дана): 135285; 135294 Акушерлік патология бөлімшесі (2 дана): сериялық нөмірі жоқ — 2 дана Емхана (35 дана): № KZBT3515; 21356349; LD-71 № 209529, шығарылған жылы 2016, сериялық № 209529; 209164; № 140938; LD-71; LD-71, № 020640; LD-S059; 22182009; 140922; A2506013 140934; A2506013 140940; 140914; 140910; 157781; 140935;

	090147; 140923; 140911; 088430; 140905; 140927; 140913; 140917; 140939; 1409126; 140936; 140915; 140916; 140903; сериялық нөмірі жоқ — 5 дана 90 59 Шығарылған ауадағы алкоголь буының концентрациясын өлшеуге арналған Alcotest-203 құрылғысы Емхана (13 дана): Alcotest-203 IYa 83; Alcotest-203 IYa 92; IYa 87; 14559610.001-98; IYa 94; IYa 81; IYa 98; IYa 86; IYa 98; IYa 99; IYa 84; IYa 90; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 13 60 «Radius-01-Magnit» төмен жиілікті электротерапия аппараты Емхана (1 дана): 1400069 1 61 «BIOPTRON» жарықпен емдеу аппараты Емхана (1 дана): EN 62471:2008 1 62 Балаларға арналған қол пульсоксиметрі (SP-20) Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): ҚР МИ (МТ)-0 № 026902 (08.08.2023 ж.); № XCU053VK017698 1 63 M160 пульсоксиметрі Қабылдау бөлімшесі (1 дана): M160 (сериялық нөмірі жоқ), өндіруші: Shenzhen Fit Faith Technology Co. Ltd., SL-2794434 Емхана (12 дана): M1601L508671; M1601L508645; M1601L509029; M1601L508684; M1601L509035; M1601L509041; M1601L508696; M1601L509026; M1601L509028; M1601L509032; M1601L508686; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 31 64 IRF-454B рефрактометрі Клиникалық-диагностикалық зертхана 3 65 RDM-01 педиатриялық бой өлшегіші Емхана (1 дана): сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 1 66 MSK-234 медициналық бой өлшегіші Емхана (4 дана): MSK-234, сериялық нөмірі 2419 (2017 жылы шығарылған); MSK-234; MSK-234, сериялық нөмірі 2431; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 55 67 InBody BSM370 бой өлшегіші Қабылдау бөлімшесі (1 дана): BSM370, InBody Co. Ltd., сериялық нөмірі 981800011 1 68 SOPpr-2a-3-000 механикалық секундомері Емхана (1 дана): 2171 15 69 LOGIQ F8 ультрадыбыстық диагностикалық жүйесі Ультрадыбыстық зерттеу кабинеті (1 дана): KA4063VS02, тексеру нөмірі 3532899 RK23 1 70 GP-20-SPU медициналық ауа стерилизаторы Емхана (2 дана): 34110, 34113 2 71 VK-75 PZ бу стерилизаторы Бактериологиялық зертхана (1 дана): № 2 1 72 Спирометр Терапия бөлімшесі (1 дана): 073S0B002793 1 73 Термостатты су моншасы Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 74 Инфрақызыл байланыссыз термометр (моделі көрсетілмеген) Емхана (4 дана): сериялық нөмірі жоқ (0211477); A05F4E4; сериялық нөмірі жоқ — 2 дана 12 75 Biotherm Budget Digital сандық электронды медициналық термометрі Қабылдау бөлімшесі (2 дана): Biotherm Budget Digital, сериялық нөмірі жоқ, өндірушісі: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., SL-2502143 UI25; Biotherm Budget Digital, № 22010436, өндірушісі: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., SL-2502144 UI25 Жүктілік патологиясы бөлімшесі (3 дана): SN25079596, SN25077656, SN25078386 Амбулаториялық бөлімше (13 дана): 20140805; 3895; KEG-09-2500016; 215CV20084222; 24279559; сериялық нөмірі жоқ — 8 дана 60 76 TS-7-M1 шыны термометрі Бактериологиялық зертхана (5 дана): TS-7-M1, № 414659; TS-7-M1, № 418976; TS-7-M1, № 428269; TS-7-M1, № 430016; TS-7-M1, № 452626 Анестезиология және реанимация бөлімшесі (2 дана): емшара кабинеті – 423944, диализ кабинеті – 452633 Амбулаториялық бөлімше (14 дана): TS-7-M1;

	TS-7-M1; TU 25-2022.0002-87; 26567; 162307; 12497; 149948; A7177; сериялық нөмірі жоқ — 5 дана 40 77 Су термостаты Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 810188 1 78 TV-80-1 құрғақ ауа термостаты Амбулаториялық бөлімше (2 дана): 281; 281 10 79 Қорғаныстық ажыратқыш (RCD) Орталық зарарсыздандыру бөлімшесі (1 дана): Ts 102/1, тексеру № 16300165 1 80 Фотоэлектроколориметр KFK-2-UKhL-4.2 Клиникалық-диагностикалық зертхана (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 81 «Бирюса» 10NS-1 тоңазытқышы Амбулаториялық бөлімше (1 дана): 10NS-1 KSh235/47 20 82 Қан қорына арналған Sanyo MBR-107D(H) тоңазытқышы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): Сериялық № 10040102 2 83 POZIS KhF-140 фармацевтикалық тоңазытқышы Амбулаториялық бөлімше (12 дана): 215CV10079233; 215CV10079229; 215CV10079227; 215CV20014329 ; 215CV10079007; 215CV10079840; 215CV20084174; 215CV20084195; 215CV20084202; 215CV20084198; 215CV10079224; 215CV10079234 20 84 CM-6M центрифугасы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): сериялық нөмірі 000001357 3 85 ShS-80 құрғақ ауамен зарарсыздандырғышы (кептіру шкафы) Клиникалық-диагностикалық зертхана (5 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген Емхана (5 дана): 28724; 28740; 28899; 28770; 28726 12 86 ShSS-80p кептіру және зарарсыздандыру шкафы Бактериологиялық зертхана (2 дана): № 175; № 898 2 87 ShS-80-01 SPU кептіру шкафы Емхана (3 дана): 22401911; 22402448; 22401916 3 88 EK3T-01-R-D электрокардиографы Емхана (3 дана): ООО NPP MONITOR EK 3T-01-R-D U241017790; E08049724; U241017790 14 Бастапқы сұраныс бойынша жалпы саны: 417 бірлік (тапсырыс беруші көрсеткендей). Жеткізушіге қойылатын техникалық талаптар: • Рұқсат беру құжаттары (міндетті): Жеткізушіде Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, аккредиттеу саласы шеңберінде өлшеу құралдарын тексеруге (поверка) құқық беретін, қолданыстағы аккредиттеу сертификаты болуы тиіс. Сертификаттың көшірмесі өтініммен бірге ұсынылуы қажет. • Тексеру әдістемесі: Тексеру жұмыстары ҚР СТ (Қазақстан Республикасының стандарттары), мемлекетаралық стандарттар (ГОСТ) және өлшеу құралының әр түріне арнайы бекітілген тексеру рәсімдеріне қатаң сәйкестікте жүргізілуі тиіс. • Техникалық ресурстар: Жеткізушіде сапалы тексеру жұмыстарын орындау үшін қажетті, калибрленген эталондық жабдықтар мен стандартты үлгілер (не меншік құқығында, не жалға алу негізінде) болуы тиіс. • Нәтижелерді ресімдеу: Тексеруден сәтті өткен жағдайда, нәтижелер Қазақстан Республикасының Өлшемдер бірлігін қамтамасыз ету жүйесінің (ӨБҚЖ) мемлекеттік тізіліміне енгізілуі және электронды тексеру сертификаты берілуі тиіс. Егер өлшеу құралы жарамсыз деп танылса, жарамсыздық туралы хабарлама беріледі. • Орындау мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. _____ Жауапты тұлға: Бас мейірбике А. М. Муканбетжанова, тел.: 87023546691

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)	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК 2026 жылға арналған өлшеу құралдарын метрологиялық тексеру және медициналық жабдықтардың метрологиялық сипаттамаларына мониторинг жүргізу қызметтерін көрсету бойынша Тапсырыс беруші: «Арқалық өңірлік ауруханасы» КМК. Сатып алынатын қызметтің атауы: Өлшеу құралдарын тексеру қызметтері. Қызмет көрсету орны: Тапсырыс берушінің аумағында. Қызметтердің сипаттамасы және көлемі: Қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген өлшеу құралдарын (ӨҚ) мерзімді тексеруден өткізуі тиіс. Қызмет көрсетушіге қойылатын талаптар: Қызмет көрсетушінің қолданыстағы аккредиттеу сертификаты болуы қажет, оның қолданылу аясы көрсетілген жұмыс түрлерін және тиісті өлшеу құралдарын қамтуы тиіс. Өлшеу құралдарын тексеру Қазақстан Республикасының заңнамасына, қолданыстағы тексеру әдістемелеріне және «Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Өлшеу құралдарын тексеру. Ұйымдастыру және тәртібі» атты СТ РК 2.4-2019 стандартының талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Сатып алу көлеміне сәйкес келетін жағдайларда, сынақ жабдықтарын аттестаттау СТ РК 2.75-2018 талаптарына сай жүргізілуі қажет. Жұмысты орындау барысында Қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің (2019 жылғы 3 сәуірдегі № ҚР ДСМ-18) және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрі міндетін атқарушының (2019 жылғы 4 сәуірдегі № 195) «Мемлекеттік реттеуге жататын өлшемдер тізбесін бекіту туралы» бірлескен бұйрығының талаптарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасында қолданыстағы өлшеу құралдарын тексеру мен калибрлеуге және сынақ жабдықтарын аттестаттауға қатысты бекітілген рәсімдердің талаптарын сақтауы тиіс. Қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге қолданыстағы аккредиттеу сертификатының көшірмесін және аккредиттеу саласы туралы мәліметтерді ұсынуы міндетті. Жұмысты орындау көлемі мен тәртібі: Жабдықты атауы, моделі, сериялық нөмірі және/немесе түгендеу нөмірі бойынша сәйкестендіру; оның толықтығы мен техникалық жай-күйін тексеру; қолданыстағы әдістемелерге сәйкес өлшеулер мен сынақтар жүргізу; сондай-ақ әрбір жабдық бойынша нәтижелерді құжаттау. Тексеруді жүзеге асыру мүмкін болмаған жағдайда, қызмет көрсетуші негізделген жазбаша қорытынды ұсынуы тиіс. Қызмет көрсету нәтижелерін құжаттау: Тексеруден сәтті өткен өлшеу құралдарына қатысты қызмет көрсетуші Қазақстан Республикасының заңнамасында талап етілетін тексеру құжаттарын береді; теріс нәтиже болған жағдайда – жарамсыздық туралы хабарлама беріледі. Метрологиялық қызметтердің басқа түрлері бойынша тиісті хаттамалар, сертификаттар немесе басқа да белгіленген құжаттар ұсынылады. Қызмет көрсетуші тапсырыс берушіге орындалған жұмыстар тізілімін, оның ішінде әрбір жабдыққа қатысты сәйкестендіру деректерін тапсырады. Басқа шарттар мен талаптар: Қызмет көрсетуші қызмет көрсету барысында жабдықтың сақталуын және бүтіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Кез келген қосымша жұмыстар, жөндеу, бөлшектерді

	ауыстыру немесе көлік қызметтері (ақылы негізде) тек тапсырыс берушінің алдын ала берген жазбаша келісімінен кейін ғана орындалуы мүмкін. Төлем шарт талаптарына сәйкес, нақты көрсетілген және қабылданған қызметтер үшін жүргізіледі. № 1 қосымша. Жабдықтар тізімі Перечень поверяемых приборов: № Жабдық атауы Өтінімдегі сәйкестендіру деректері Саны (дана) 1 Автоклав (бумен зарарсыздандырғыш) GK-100 Орталық зарарсыздандыру бөлімшесі (2 дана): 2023 ж. № 869, ТШ 9451-015-076140119-2004, тексеру № 01370403; 2019 ж. № 726, ТШ 9451-01507614018-2004, тексеру № 24113000105 2 2 Қан ұюын анықтайтын автоматты анализатор VSA-1000 Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): нөмірлері көрсетілмеген 1 3 Автоматты биохимиялық анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана: CS-T180, Zybio EXC 420 2 4 Автоматты гематологиялық анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана: VSS-3900, DYMIND 1 5 Автоматты хемилюминесцентті анализатор YHLO iFlash 1800 Клиникалық-диагностикалық зертхана 1 6 Амбулаториялық қан қысымын өлшеу құрылғысы (монитор) AVRM-05, AVRM-06 Емхана (1 дана): 2023/531493 Терапия бөлімшесі (2 дана): 531486/2023; 531485/2023 8 7 Амбулаториялық ЭКГ жазу құрылғысы (Холтер) CardiUP! 12 Емхана (6 дана): 05999056500037; 05999056500021; 001516; 001906; 001908; 001907 Терапия бөлімшесі (3 дана): 001863; 001521; 001520 9 8 Ерос қан газдары, электролиттер және метаболиттер анализаторы – мобильді компьютер (моделі PD 4705H-B) және оқу құрылғысы (43444) Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ): Finecare FIA Meter Plus, fluorecare, Getein 1100, MF-C100 инкубаторы 5 9 EDAN i15 қан газдары/қышқыл-негіз тепе-теңдігі анализаторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (АРБ), № 2, құрылғы № 960360M22B16000005 1 10 DIRUI H-100 жартылай автоматты несеп анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 2 11 Mission U120 несеп анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) (1 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 1 12 AUDICOM, Diestro электролит анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 2 13 «Амплипульс-5» (Amplipulse-5) аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): сериялық № 11943, инвентарлық № F.102-1 1 14 «Поток-1» (Potok-1) гальванизация және электрофорез аппараты Амбулаториялық бөлімше (4 дана): 95006570614; 95195780324; 95045960816; 9504540816 Физиотерапия кабинеті (3 дана): сериялық № TU944400546655261, инвентарлық № 241300433; сериялық № 82524, инвентарлық № F.102-2; сериялық № 53545, инвентарлық № 1072 7 15 «Ultradar-MedTeKo» дарсонвализация аппараты Амбулаториялық бөлімше (2 дана): A2365; A2363 2 16 BTL-4000 Smart біріктірілген физиотерапиялық (магнитотерапия) аппараты Емхана (2 дана): 058SOB034695; 058S0B034690 2 17 BTL-5000 лазерлік терапия аппараты Емхана (1 дана): 5000-00-2812 1 18 A-IVL/VVL-TMT портативті өкпені жасанды желдету аппараты Қабылдау бөлімшесі (1 дана): A-IVL/VVL–TMT, TMT LLC, SL-2794435 UI25, № 4631 7 19 «Искра-1» аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): Сериялық № 2348, Инв. № F.1026 1 20 WOTO EX-65 (Mindray) анестезиялық-тыныс

	алу аппараты (қосалқы жабдықтарымен бірге) Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): Сериялық № ATZ39003748 2 21 «Радиус-01» төмен жиілікті электротерапия аппараты Емхана (1 дана): 1400063 3 22 СМТ (синусоидальды модуляцияланған ток) аппараты Физиотерапия кабинеті (1 дана): Сериялық № 11943, Инв. № 1021 1 23 UHF-60 MedTeKo УЖЖ (УВЧ) терапия аппараты Емхана (3 дана): 4695; 4335; 4316 3 24 Ультрадыбыстық терапия аппараты (УДТ) Емхана (1 дана): 468 Физиотерапия кабинеті (2 дана): Сериялық № 504, Инв. № F.24130000475; Сериялық № 1343, Инв. № 01630168 3 25 Momert 6475 электронды нәресте таразылары Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 00052 Қабылдау бөлімшесі (1 дана): Momert, 2413000141, № 00228 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (1 дана): сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 3 26 Зертханалық таразылар Клиникалық-диагностикалық зертхана (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 27 Тең иінді дәріханалық таразылар Клиникалық-диагностикалық зертхана 1 28 VT-500 торсионды таразылары Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 29 VEU-150, VME-1-15M электронды таразылары Емхана (8 дана): VEU-150 1024; 1059; № KZP012710; 1057; № 00975; № 28000001149; 128603; № 00976 23 30 MT Karapuz 20VZhA электронды нәресте таразылары Емхана (4 дана): 607416; 607412; 607433; 607407 4 31 V1-15 "SASHA" жаңа туған нәрестелерге арналған электронды таразылары Емхана (23 дана): 8803175141308; 2; 105801; 105795; 105767; 105772; 65652; 1884; 109681; 109696; B2004011912; 109698; S70614; S79226; S79192; 105784; S70618; S79228; S70606; S77644; S70601; S79213; 14641; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 23 32 Seca 803 электронды еден таразылары Емхана (13 дана): Seca № 803, макс. жүктемесі 150 кг, шығарылған жылы 2014, сериялық № 1307; Seca 803; Seca 803, сериялық № 1356; 8803175141355; 136894; 136542; 8803175141354; 8803355; 8803175140241; 8803340181894; 2255; 2008; 1896 15 33 Swelab Alfa Plus автоматтандырылған гематологиялық анализаторы Клиникалық-диагностикалық зертхана (4 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 4 34 Тасымалды фотометриялық гемоглобинометр (диапазоны 0–0,9 Б) Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 35 VIT-1 психрометриялық гигрометрі Емхана (18 дана): 197; VIT-1; VIT-1 — 1 дана (сериялық нөмірлері/сәйкестендіргіштері: 360; U2223; 652339; U2202; U2212; p251; p363; n216; ch2084; p387; U-2206; L-2276; U-2228; A617; 2844000; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана) 18 36 Психрометрлік гигрометр VIT-2 Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) (3 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): 2p-t0693 Қабылдау бөлімшесі (2 дана): VIT-2, № L0166, «STEKLOPRIBOR» ЖАҚ, SL-2500888 UI25; VIT-2, № G0589, «STEKLOPRIBOR» ЖАҚ, SL-2509925 UI25 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (2 дана): I4858, I4856 Емхана (8 дана): № Ch 2090; VIT-Sh-2 № 20; VIT-2; Ch2085; сериялық нөмірі жоқ (стоматологиялық кабинет); 218077; 652324; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана Терапиялық бөлімше (1 дана): 4873 21 37

	Таразыға арналған кір тастарының жиынтығы Клиникалық-диагностикалық зертхана (КДЗ) 1 38 Сыртқы жартылай автоматты дефибриллятор i5 Емхана (2 дана): 205A-248600019; 205A-24C600718 2 39 PRIMEDIC дефибрилляторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 71144052296 4 40 Автоматты көп арналы дозатор KDL (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 41 Автоматты бір арналы дозатор KDL (30 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 30 42 Пипеткалық дозатор Трансфузиология кабинеті (1 дана): Сериялық № VK41459 1 43 EClerk-M-T автономды деректер тіркегіші Емхана (4 дана): EClerk-M-T 37092; EClerk-M-T 37090; EClerk-M-T 37099; EClerk-M-T 37100 4 44 VAV-TR (TENDE) нәрестелерге арналған қарқынды терапия инкубаторы Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (2 дана): № 234804; № 234806 2 45 Helena жартылай автоматты екі арналы коагулометрі Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 46 Жүрек-қан тамырлары жүйесінің жағдайын бағалауға арналған «Cardiometer-MT» жүйесі Анестезиология және қарқынды терапия бөлімшесі (1 дана): № 060584 1 47 MVPZ-UU2 қысым-вакуум өлшегіші Бактериологиялық зертхана (1 дана): MVPZ-UU2, сериялық нөмірі жоқ 2 48 DM2010SgU2 қысым өлшегіші Бактериологиялық зертхана (1 дана): DM2010SgU2, сериялық нөмірі жоқ 1 49 CETUS 12 көп параметрлі пациент мониторы (қосалқы жабдықтарымен бірге) Анестезиология және қарқынды терапия бөлімшесі (3 дана): Сериялық нөмірлері: JH0820029, JH0820081, JH08200205 3 50 Sentiero Advanced модульдік аудиологиялық скрининг құрылғысы Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): № 303139 Амбулаториялық бөлімше (2 дана): 302999; 304023 3 51 BM5 төсек жанындағы мониторы Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № OP1100088 4 52 Ұрық мониторы Перзентхана бөлімшесі (2 дана): F3R0500057 (босану залы), F3A8ENA00129 (босануға дейінгі палата) 4 53 Sanyo MDF-137 биомедициналық мұздатқышы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): Сериялық № 10070088, Сериялық № 10070089 4 54 ARLAN сынақ линзаларының жиынтығы Емхана (1 дана): сериялық нөмірі жоқ 1 55 JW-W2000 медициналық нәресте жылытқышы (жаңа туған нәрестелерге арналған реанимациялық үстел) Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): № W2K2310142 1 56 Гликирленген гемоглобинді (HbA1c) анықтайтын портативті анализатор Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 57 OMRON M2 Basic автоматты қан қысымын өлшегіш құрылғысы Емхана (3 дана): 20200847018LG; 20200904749LG; 20220813511LG 6 58 LD-71 қан қысымын өлшегіш құрылғысы Қабылдау бөлімшесі (1 дана): LD-71, № 135291, Өндіруші: "Little Doctor Electronic Nantong Co Ltd", SL-2509928 UI25 Жұқпалы аурулар бөлімшесі (2 дана): 135285; 135294 Акушерлік патология бөлімшесі (2 дана): сериялық нөмірі жоқ — 2 дана Емхана (35 дана): № KZBT3515; 21356349; LD-71 № 209529, шығарылған жылы 2016, сериялық № 209529; 209164; № 140938; LD-71; LD-71, № 020640; LD-S059; 22182009; 140922; A2506013 140934; A2506013 140940; 140914; 140910; 157781; 140935;

	090147; 140923; 140911; 088430; 140905; 140927; 140913; 140917; 140939; 1409126; 140936; 140915; 140916; 140903; сериялық нөмірі жоқ — 5 дана 90 59 Шығарылған ауадағы алкоголь буының концентрациясын өлшеуге арналған Alcotest-203 құрылғысы Емхана (13 дана): Alcotest-203 IYa 83; Alcotest-203 IYa 92; IYa 87; 14559610.001-98; IYa 94; IYa 81; IYa 98; IYa 86; IYa 98; IYa 99; IYa 84; IYa 90; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 13 60 «Radius-01-Magnit» төмен жиілікті электротерапия аппараты Емхана (1 дана): 1400069 1 61 «BIOPTRON» жарықпен емдеу аппараты Емхана (1 дана): EN 62471:2008 1 62 Балаларға арналған қол пульсоксиметрі (SP-20) Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесі (1 дана): ҚР МИ (МТ)-0 № 026902 (08.08.2023 ж.); № XCU053VK017698 1 63 M160 пульсоксиметрі Қабылдау бөлімшесі (1 дана): M160 (сериялық нөмірі жоқ), өндіруші: Shenzhen Fit Faith Technology Co. Ltd., SL-2794434 Емхана (12 дана): M1601L508671; M1601L508645; M1601L509029; M1601L508684; M1601L509035; M1601L509041; M1601L508696; M1601L509026; M1601L509028; M1601L509032; M1601L508686; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 31 64 IRF-454B рефрактометрі Клиникалық-диагностикалық зертхана 3 65 RDM-01 педиатриялық бой өлшегіші Емхана (1 дана): сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 1 66 MSK-234 медициналық бой өлшегіші Емхана (4 дана): MSK-234, сериялық нөмірі 2419 (2017 жылы шығарылған); MSK-234; MSK-234, сериялық нөмірі 2431; сериялық нөмірі жоқ — 1 дана 55 67 InBody BSM370 бой өлшегіші Қабылдау бөлімшесі (1 дана): BSM370, InBody Co. Ltd., сериялық нөмірі 981800011 1 68 SOPpr-2a-3-000 механикалық секундомері Емхана (1 дана): 2171 15 69 LOGIQ F8 ультрадыбыстық диагностикалық жүйесі Ультрадыбыстық зерттеу кабинеті (1 дана): KA4063VS02, тексеру нөмірі 3532899 RK23 1 70 GP-20-SPU медициналық ауа стерилизаторы Емхана (2 дана): 34110, 34113 2 71 VK-75 PZ бу стерилизаторы Бактериологиялық зертхана (1 дана): № 2 1 72 Спирометр Терапия бөлімшесі (1 дана): 073S0B002793 1 73 Термостатты су моншасы Клиникалық-диагностикалық зертхана (1 дана): сериялық нөмірі көрсетілмеген 1 74 Инфрақызыл байланыссыз термометр (моделі көрсетілмеген) Емхана (4 дана): сериялық нөмірі жоқ (0211477); A05F4E4; сериялық нөмірі жоқ — 2 дана 12 75 Biotherm Budget Digital сандық электронды медициналық термометрі Қабылдау бөлімшесі (2 дана): Biotherm Budget Digital, сериялық нөмірі жоқ, өндірушісі: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., SL-2502143 UI25; Biotherm Budget Digital, № 22010436, өндірушісі: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., SL-2502144 UI25 Жүктілік патологиясы бөлімшесі (3 дана): SN25079596, SN25077656, SN25078386 Амбулаториялық бөлімше (13 дана): 20140805; 3895; KEG-09-2500016; 215CV20084222; 24279559; сериялық нөмірі жоқ — 8 дана 60 76 TS-7-M1 шыны термометрі Бактериологиялық зертхана (5 дана): TS-7-M1, № 414659; TS-7-M1, № 418976; TS-7-M1, № 428269; TS-7-M1, № 430016; TS-7-M1, № 452626 Анестезиология және реанимация бөлімшесі (2 дана): емшара кабинеті – 423944, диализ кабинеті – 452633 Амбулаториялық бөлімше (14 дана): TS-7-M1;

	TS-7-M1; TU 25-2022.0002-87; 26567; 162307; 12497; 149948; A7177; сериялық нөмірі жоқ — 5 дана 40 77 Су термостаты Анестезиология және реанимация бөлімшесі (1 дана): № 810188 1 78 TV-80-1 құрғақ ауа термостаты Амбулаториялық бөлімше (2 дана): 281; 281 10 79 Қорғаныстық ажыратқыш (RCD) Орталық зарарсыздандыру бөлімшесі (1 дана): Ts 102/1, тексеру № 16300165 1 80 Фотоэлектроколориметр KFK-2-UKhL-4.2 Клиникалық-диагностикалық зертхана (2 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген 2 81 «Бирюса» 10NS-1 тоңазытқышы Амбулаториялық бөлімше (1 дана): 10NS-1 KSh235/47 20 82 Қан қорына арналған Sanyo MBR-107D(H) тоңазытқышы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): Сериялық № 10040102 2 83 POZIS KhF-140 фармацевтикалық тоңазытқышы Амбулаториялық бөлімше (12 дана): 215CV10079233; 215CV10079229; 215CV10079227; 215CV20014329 ; 215CV10079007; 215CV10079840; 215CV20084174; 215CV20084195; 215CV20084202; 215CV20084198; 215CV10079224; 215CV10079234 20 84 CM-6M центрифугасы Трансфузиология бөлімшесі (2 дана): сериялық нөмірі 000001357 3 85 ShS-80 құрғақ ауамен зарарсыздандырғышы (кептіру шкафы) Клиникалық-диагностикалық зертхана (5 дана): сериялық нөмірлері көрсетілмеген Емхана (5 дана): 28724; 28740; 28899; 28770; 28726 12 86 ShSS-80p кептіру және зарарсыздандыру шкафы Бактериологиялық зертхана (2 дана): № 175; № 898 2 87 ShS-80-01 SPU кептіру шкафы Емхана (3 дана): 22401911; 22402448; 22401916 3 88 EK3T-01-R-D электрокардиографы Емхана (3 дана): ООО NPP MONITOR EK 3T-01-R-D U241017790; E08049724; U241017790 14 Бастапқы сұраныс бойынша жалпы саны: 417 бірлік (тапсырыс беруші көрсеткендей). Жеткізушіге қойылатын техникалық талаптар: • Рұқсат беру құжаттары (міндетті): Жеткізушіде Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, аккредиттеу саласы шеңберінде өлшеу құралдарын тексеруге (поверка) құқық беретін, қолданыстағы аккредиттеу сертификаты болуы тиіс. Сертификаттың көшірмесі өтініммен бірге ұсынылуы қажет. • Тексеру әдістемесі: Тексеру жұмыстары ҚР СТ (Қазақстан Республикасының стандарттары), мемлекетаралық стандарттар (ГОСТ) және өлшеу құралының әр түріне арнайы бекітілген тексеру рәсімдеріне қатаң сәйкестікте жүргізілуі тиіс. • Техникалық ресурстар: Жеткізушіде сапалы тексеру жұмыстарын орындау үшін қажетті, калибрленген эталондық жабдықтар мен стандартты үлгілер (не меншік құқығында, не жалға алу негізінде) болуы тиіс. • Нәтижелерді ресімдеу: Тексеруден сәтті өткен жағдайда, нәтижелер Қазақстан Республикасының Өлшемдер бірлігін қамтамасыз ету жүйесінің (ӨБҚЖ) мемлекеттік тізіліміне енгізілуі және электронды тексеру сертификаты берілуі тиіс. Егер өлшеу құралы жарамсыз деп танылса, жарамсыздық туралы хабарлама беріледі. • Орындау мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. _____ Жауапты тұлға: Бас мейірбике А. М. Муканбетжанова, тел.: 87023546691

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие "Аркалыкская региональная больница" Управления здравоохранения акимата Костанайской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие "Аркалыкская региональная больница" Управления здравоохранения акимата Костанайской области
№ конкурса:	№ 17945121-1
Наименование конкурса:	Поверка медицинского оборудования с выдачей лейбов и сертификатов на поверенное оборудование
Номер лота:	№ 88077903-ОК1
Наименование лота:	Услуги по поверке средств измерений
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	712019.000.000005
Наименование услуги:	Услуги по поверке средств измерений
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	6308000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	6308000
Срок оказания услуги:	16 календарных дней со дня подписания договора включительно
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на оказание услуг по метрологической поверке средств измерений и контролю метрологических характеристик медицинского оборудования на 2026 год Заказчик: КГП «Аркалыкская региональная больница». Наименование закупаемой услуги: Услуги по поверке средств измерений. Место оказания услуг: По месту нахождения Заказчика. Описание и объем оказываемых услуг: Поставщик должен провести периодическую поверку средств измерений (СИ), внесенных в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Требования к исполнителю: Исполнитель должен иметь действующий аттестат аккредитации, область аккредитации которого охватывает заявленные виды работ и соответствующие средства измерений. Поверка калибровку средств измерений проводится в соответствии с законодательством Республики Казахстан, действующими методиками поверки и требованиями СТ РК 2.4-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения». Аттестация испытательного оборудования, если она предусмотрена предметом закупки, проводится с учетом требований СТ РК 2.75-2018. При выполнении работ исполнитель учитывает применимые требования совместного приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 апреля 2019 года № ҚР ДСМ-18 и исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 4 апреля 2019 года № 195 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к государственному регулированию» и требованиям утвержденных методик поверки, калибровки средств измерений и аттестации испытательного оборудования, действующего на территории РК. Исполнитель обязан предоставить заказчику копию действующего аттестата аккредитации и сведения об области аккредитации. Объем и порядок выполнения работ: Идентификация оборудования по наименованию, модели, заводскому и (или) инвентарному номеру; проверка комплектности и технического состояния; проведение измерений и испытаний по применимым методикам; оформление результатов отдельно по каждому объекту. При невозможности проведения поверки исполнитель предоставляет мотивированное письменное заключение. Документы по результатам оказания услуг: По средствам измерений, прошедшим поверку, предоставляются документы о поверке, предусмотренные законодательством Республики Казахстан; при отрицательном результате — извещение о непригодности. По другим видам метрологических работ предоставляются соответствующие протоколы, акты или иные предусмотренные документы. Исполнитель передает заказчику реестр выполненных работ с указанием идентификационных сведений оборудования. Прочие условия: Исполнитель обеспечивает сохранность оборудования в процессе оказания услуг. Дополнительные работы, ремонт, замена деталей и платная транспортировка допускаются только по предварительному письменному согласованию с заказчиком. Оплата производится за фактически оказанные и принятые услуги в соответствии с условиями

	договора. Приложение № 1. Перечень оборудования Перечень поверяемых приборов: № Наименование оборудования Идентификационные сведения из заявки Кол-во, ед. 1 Автоклав (стерилизатор паровой) ГК-100 ЦСО (2 шт.): 2023 №869, ТУ 9451-015-076140119-2004, пов. № 01370403; 2019 №726, ТУ 9451-01507614018-2004, пов. № 24113000105 2 2 Автоматический анализатор свертываемости крови ВСА-1000 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 3 Автоматический биохимический анализатор КДЛ CS-T180, Zybio EXC 420 2 4 Автоматический гематологический анализатор КДЛ BCC-3900, DYMIND 1 5 Автоматический хемилюминесцентный анализатор YHLO iFlash 1800 КДЛ 1 6 Амбулаторный монитор артериального давления АВРМ-05, АВРМ-06 Поликлиника (1 шт.): 2023/531493 Терапевтическое отделение (2шт): 531486/2023; 531485/2023; 8 7 Амбулаторный регистратор ЭКГ по Холтеру CardiUP! 12 Поликлиника (6 шт.): 05999056500037; 05999056500021; 001516; 001906; 001908; 001907 Терапевтическое отделение (3шт): 001863; 001521; 001520 9 8 Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов Epoc – мобильный компьютер модель PD 4705H-B компьютер, ридер 43444 КДЛ Finecare FIA Meter Plus, fluorecare, Getein 1100, MF –C100 Incubator 5 9 Анализатор КЩС EDAN i15 АРО Зав№ 2 палата 960360M22B16000005 1 10 Анализатор мочи полуавтоматический H-100 DIRUI КДЛ 2 11 Анализатор мочи Mission U120 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 12 Анализатор электролитов AUDICOM ,Diestro КДЛ 2 13 Аппарат Амплипульс-5 Физиокабинет (1 шт.): Зав.11943, Инв.Ф.102-1 1 14 Аппарат для гальванизации и электрофореза Поток-1 Поликлиника (4 шт.): 95006570614; 95195780324; 95045960816; 9504540816 Физиокабинет (3 шт.): Зав.ТУ944400546655261, Инв.241300433; Зав.82524, Инв.Ф.102-2; Зав.53545, Инв1072 7 15 Аппарат для дарсонвализации Ультрадар-МедТеКо Поликлиника (2 шт.): А2365; А2363 2 16 Аппарат для комбинированной физиотерапии (магнитотерапии) BTL-4000 Smart Поликлиника (2 шт.): 058SOB034695; 058S0B034690 2 17 Аппарат для лазерной терапии BTL-5000 Поликлиника (1 шт.): 5000-00-2812 1 18 Аппарат ИВЛ портативный А-ИВЛ/ВВЛ-ТМТ Приёмное отделение (1 шт.): А-ИВЛ/ВВЛ –ТМТ, ООО ТМТ, СЛ-2794435 UI25, №4631 7 19 Аппарат Искра-1 Физиокабинет (1 шт.): Зав.2348, Инв.Ф.1026 1 20 Аппарат наркозно-дыхательный WOTO EX-65 (Mindray) с принадлежностями АРО (1 шт.): зав№ АТ339003748 2 21 Аппарат низкочастотной электротерапии Радиус-01 Поликлиника (1 шт.): 1400063 3 22 Аппарат СМТ Физиокабинет (1 шт.): Зав.11943, Инв.1021 1 23 Аппарат УВЧ-терапии УВЧ-60 МедТеКо Поликлиника (3 шт.): 4695; 4335; 4316 3 24 Аппарат ультразвуковой терапии УЗТ Поликлиника (1 шт.): 468 Физиокабинет (2 шт.): Зав. 504, Инв.Ф.24130000475; Зав .1343, Инв.01630168 3 25 Весы детские электронные Momert 6475 АРО (1 шт.): №00052 Приёмное отделение (1 шт.): Momert, 2413000141, №00228 Инфекционное отделение (1 шт.): б/н — 1 шт. 3 26 Весы лабораторные КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 27 Весы равноплечие аптечные КДЛ 1 28 Весы торсионные ВТ-500 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 29 Весы электронные ВЭУ-150, ВМЭ-1-15М

	Поликлиника (8 шт.): ВЭУ-150 1024; 1059; №KZP012710; 1057; №00975; №28000001149; 128603; №00976 23 30 Весы электронные детские МТ Карапуз 20ВЖА Поликлиника (4 шт.): 607416; 607412; 607433; 607407 4 31 Весы электронные для новорождённых В1-15 «САША» Поликлиника (23 шт.): 8803175141308; 2; 105801; 105795; 105767; 105772; 65652; 1884; 109681; 109696; В2004011912; 109698; S70614; S79226; S79192; 105784; S70618; S79228; S70606; S77644; S70601; S79213; 14641; б/н — 1 шт. 23 32 Весы электронные напольные Seca 803 Поликлиника (13 шт.): seca №803 НПВ=150кг год выпуска 2014г заводской№ 1307; Seca 803; Seca 803, заводской №1356; 8803175141355; 136894; 136542; 8803175141354; 8803355; 8803175140241; 8803340181894; 2255; 2008; 1896 15 33 Гематологический автоматический анализатор Swelab Alfa Plus КДЛ (4 шт.): номера не указаны 4 34 Гемоглобинометр фотометрический портативный от 0до0,9 Б КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 35 Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Поликлиника (18 шт.): 197; ВИТ-1; Вит – 1 №360; У2223; 652339; У2202; У2212; п251; п363; н216; ч2084; п387; У-2206; Л-2276; У-2228; А617; 2844000; б/н — 1 шт. 18 36 Гигрометр психрометрический ВИТ-2 КДЛ (3 шт.): номера не указаны АРО (1 шт.): 2п- т0693 Приёмное отделение (2 шт.): ВИТ-2, №Л0166, ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР», СЛ-2500888 UI25; ВИТ-2, №Г0589, ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР», СЛ-2509925 UI25 Инфекционное отделение (2 шт.): И4858, И4856 Поликлиника (8 шт.): №Ч 2090; ВИТ-Ш-2 №20; ВИТ-2; Ч2085; б/н стоматол кабинет; 218077; 652324; б/н — 1 шт. Терапевтическое отделение (1шт): 4873 21 37 Гири для весов (набор) КДЛ 1 38 Дефибриллятор внешний полуавтоматический i5 Поликлиника (2 шт.): 205A-248600019; 205A-24C600718 2 39 Дефибриллятор PRIMEDIC АРО (1 шт.): №71144052296 4 40 Дозатор автоматический многоканальный КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 41 Дозатор автоматический одноканальный КДЛ (30 шт.): номера не указаны 30 42 Дозатор пипеточный Кабинет трансфузиологии (1 шт.): Зав.№ВК41459 1 43 Измеритель-регистратор автономный EClerk-M-T Поликлиника (4 шт.): ECIerk-M-T 37092; ECIerk-M-T 37090; ECIerk-M-T 37099; ECIerk-M-T 37100 4 44 Инкубатор детский для интенсивной терапии VAV-TR (TENDE) ОПН (2 шт.): № 234804; № 234806 2 45 Коагулометр полуавтоматический двухканальный Хелена КДЛ (1 шт.): номера не указаны 2 46 Комплект для оценки состояния сердечно-сосудистой системы Кардиометр-МТ АРО (1 шт.): №060584 1 47 Мановакуумметр показывающий МВП3-УУ2 Бактериологическая лаборатория (1 шт.): МВП3-УУ2 № б/н 2 48 Манометр показывающий ДМ2010СгУ2 Бактериологическая лаборатория (1 шт.): ДМ2010СгУ2 № б/н 1 49 Многопараметрический монитор пациента CETUS 12 с принадлежностями АРО (3 шт.): Зав № JH0820029 Зав № JH0820081 Зав № JH08200205 3 50 Модульное устройство аудиологического скрининга Sentiero Advanced ОПН (1 шт.): № 303139 Поликлиника (2 шт.): 302999; 304023 3 51 Монитор прикроватный BM5 АРО (1 шт.): №OP1100088 4 52 Монитор фетальный Родильное отделение (2 шт.): F3R0500057 (р/з), F3A8ENA00129 (п/п) 4 53 Морозильник биомедицинский Sanyo

	MDF-137 Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав.№10070088, Зав.№ 10070089 4 54 Набор пробных очковых линз ARLAN Поликлиника (1 шт.): б/н — 1 шт. 1 55 Обогреватель медицинский детский JW-W2000 (реанимационный стол для новорождённых) ОПН (1 шт.): № W2K2310142 1 56 Портативный анализатор определения гликированного гемоглобина КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 57 Прибор для измерения артериального давления автоматический OMRON M2 Basic Поликлиника (3 шт.): 20200847018LG; 20200904749LG; 20220813511LG 6 58 Прибор для измерения артериального давления LD-71 Приёмное отделение (1 шт.): LD-71, №135291, Фирма «Little Doctor Electronic Nantong Co Ltd», СЛ-2509928 UI25 Инфекционное отделение (2 шт.): 135285; 135294 ОПБ (2 шт.): б/н — 2 шт. Поликлиника (35 шт.): №KZBT3515; 21356349; LD-71 №209529 год вып 2016г заводской №209529; 209164; №140938; LD-71; LD -71, № 020640; ld-S059; 22182009; 140922; A2506013 140934; A2506013 140940; 140914; 140910; 157781; 140935; 090147; 140923; 140911; 088430; 140905; 140927; 140913; 140917; 140939; 1409126; 140936; 140915; 140916; 140903; б/н — 5 шт. 90 59 Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе Алкотест-203 Поликлиника (13 шт.): Алкотест -203 ИЯ 83; Алкотест-203 ИЯ 92; И Я 87; 14559610,001-98; ИЯ94; ИЯ81; ИЯ98; ИЯ86; ИЯ98; ИЯ99; ИЯ84; ИЯ90; б/н — 1 шт. 13 60 Прибор низкочастотной электротерапии Радиус-01-Магнит Поликлиника (1 шт.): 1400069 1 61 Прибор светотерапии BIOPTRON Поликлиника (1 шт.): EN 62471:2008 1 62 Пульсоксиметр детский портативный Handheld Pulse Oximeter SP-20 ОПН (1 шт.): РК МИ (МТ)-0№026902 от 08.08.2023, № XCU053VK017698 1 63 Пульсоксиметр M160 Приёмное отделение (1 шт.): M160 б/н, Фирма «Shenzhen Fit faith Technology Co Ltd», СЛ-2794434 Поликлиника (12 шт.): M1601L508671; M1601L508645; M1601L509029; M1601L508684; M1601L509035; M1601L509041; M1601L508696; M1601L509026; M1601L509028; M1601L509032; M1601L508686; б/н — 1 шт. 31 64 Рефрактометр ИРФ-454Б КДЛ 3 65 Ростомер детский РДМ-01 Поликлиника (1 шт.): б/н — 1 шт. 1 66 Ростомер медицинский МСК-234 Поликлиника (4 шт.): МСК-234 №2419 год вып 2017г заводской №2419; МСК-234; МСК – 234 №2431; б/н — 1 шт. 55 67 Ростомер InBody BSM370 Приёмное отделение (1 шт.): BSM370, InBODY Co Ltd ., №981800011 1 68 Секундомер механический СОПпр-2а-3-000 Поликлиника (1 шт.): 2171 15 69 Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ F8 УЗИ-кабинет (1 шт.): KA4063VS02, пов. № 3532899 RK23 1 70 Стерилизатор воздушный медицинский ГП-20-СПУ Поликлиника (2 шт.): 34110.34113 2 71 Стерилизатор паровой ВК-75 ПЗ Бактериологическая лаборатория (1 шт.): №2 1 72 Спирометр Терапевтическое отделение (1шт): 073S0B002793 1 73 Термобаня КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 74 Термометр инфракрасный бесконтактный (модель не указана) Поликлиника (4 шт.): б/н 0211477; A05F4E4; б/н — 2 шт. 12 75 Термометр медицинский электронный цифровой Biotherm Budget Digital Приёмное отделение (2 шт.): Brotherm Budget Digital, б/н, Фирма Ningbo Greetmed Medical Instruments Co, СЛ-2502143 UI25;

	Brotherm Budget Digital, №22010436, Фирма Ningbo Greetmed Medical Instruments Co, СЛ-2502144 UI25 ОПБ (3 шт.): SN25079596, SN25077656, SN25078386 Поликлиника (13 шт.): 20140805; 3895; KEG-09-2500016; 215CV20084222; 24279559; б/н — 8 шт. 60 76 Термометр стеклянный ТС-7-М1 Бактериологическая лаборатория (5 шт.): ТС-7-М1,№ 414659; ТС-7-М1,№ 418976; ТС-7-М1,№ 428269; ТС-7-М1,№ 430016; ТС-7-М1,№ 452626 АРО (2 шт.): проц.каб – 423944, каб.диал - 452633 Поликлиника (14 шт.): ТС-7-М1; ТС-7-М1; ТУ 25-2022.0002-87; 26567; 162307; 12497; 149948; А7177; б/н — 5 шт. 40 77 Термостат водяной АРО (1 шт.): №810188 1 78 Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Поликлиника (2 шт.): 281; 281 10 79 УЗО ЦСО (1 шт.): Ц 102/1, пов. № 16300165 1 80 Фотоэлектроколориметр КФК – 2 – УХЛ – 4,2 КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 81 Холодильник Бирюса 10НС-1 Поликлиника (1 шт.): 10НС-1 КШ235/47 20 82 Холодильник для банков крови Sanyo MBR-107D(H) Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав.№10040102 2 83 Холодильник фармацевтический POZIS ХФ-140 Поликлиника (12 шт.): 215CV10079233; 215CV10079229; 215CV10079227; 215CV20014329; 215CV10079007; 215CV10079840; 215CV20084174; 215CV20084195; 215CV20084202; 215CV20084198; 215CV10079224; 215CV10079234 20 84 Центрифуга СМ-6М Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав №000001357 3 85 Шкаф сухожаровой (сушильный) ШС-80 КДЛ (5 шт.): номера не указаны Поликлиника (5 шт.): 28724; 28740; 28899; 28770; 28726 12 86 Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п Бактериологическая лаборатория (2 шт.): № 175; № 898 2 87 Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ Поликлиника (3 шт.): 22401911; 22402448; 22401916 3 88 Электрокардиограф ЭКЗТ-01-Р-Д Поликлиника (3 шт.): ООО НПП МОНИТОР ЭК 3Т-01-Р-Д U241017790; E08049724; U241017790 14 ИТОГО по исходной заявке: 417 единиц (указано заказчиком). Технические требования к Поставщику: • Разрешительные документы (Обязательно): Поставщик должен иметь действующий аттестат аккредитации на право поверки средств измерений в соответствующей области аккредитации согласно законодательству РК. Копия аттестата предоставляется вместе с заявкой. • Методика поверки: Поверка должна проводиться в строгом соответствии с СТ РК, межгосударственными стандартами (ГОСТ) и утвержденными методиками поверки для конкретного типа СИ. • Техническая база: Поставщик должен обладать собственным или арендованным поверенным эталонным оборудованием и стандартными образцами, необходимыми для проведения качественной поверки. • Оформление результатов: Положительные результаты поверки должны быть в обязательном порядке зарегистрированы в информационной системе Государственного реестра ГСЕИ РК с выдачей сертификата о поверке в электронном виде. В случае признания СИ непригодным — выдается извещение о непригодности. • Сроки выполнения: В течение 16 календарных дней с момента заключения договора. _____ Исполнитель: главная медсестра Муканбетжанова А.М тел: 87023546691

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)	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на оказание услуг по метрологической поверке средств измерений и контролю метрологических характеристик медицинского оборудования на 2026 год Заказчик: КГП «Аркалыкская региональная больница». Наименование закупаемой услуги: Услуги по поверке средств измерений. Место оказания услуг: По месту нахождения Заказчика. Описание и объем оказываемых услуг: Поставщик должен провести периодическую поверку средств измерений (СИ), внесенных в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Требования к исполнителю: Исполнитель должен иметь действующий аттестат аккредитации, область аккредитации которого охватывает заявленные виды работ и соответствующие средства измерений. Поверка калибровку средств измерений проводится в соответствии с законодательством Республики Казахстан, действующими методиками поверки и требованиями СТ РК 2.4-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения». Аттестация испытательного оборудования, если она предусмотрена предметом закупки, проводится с учетом требований СТ РК 2.75-2018. При выполнении работ исполнитель учитывает применимые требования совместного приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 апреля 2019 года № ҚР ДСМ-18 и исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 4 апреля 2019 года № 195 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к государственному регулированию» и требованиям утвержденных методик поверки, калибровки средств измерений и аттестации испытательного оборудования, действующего на территории РК. Исполнитель обязан предоставить заказчику копию действующего аттестата аккредитации и сведения об области аккредитации. Объем и порядок выполнения работ: Идентификация оборудования по наименованию, модели, заводскому и (или) инвентарному номеру; проверка комплектности и технического состояния; проведение измерений и испытаний по применимым методикам; оформление результатов отдельно по каждому объекту. При невозможности проведения поверки исполнитель предоставляет мотивированное письменное заключение. Документы по результатам оказания услуг: По средствам измерений, прошедшим поверку, предоставляются документы о поверке, предусмотренные законодательством Республики Казахстан; при отрицательном результате — извещение о непригодности. По другим видам метрологических работ предоставляются соответствующие протоколы, акты или иные предусмотренные документы. Исполнитель передает заказчику реестр выполненных работ с указанием идентификационных сведений оборудования. Прочие условия: Исполнитель обеспечивает сохранность оборудования в процессе оказания услуг. Дополнительные работы, ремонт, замена деталей и платная транспортировка допускаются только по предварительному письменному согласованию с заказчиком. Оплата производится за фактически оказанные и принятые услуги в соответствии с условиями

	договора. Приложение № 1. Перечень оборудования Перечень поверяемых приборов: № Наименование оборудования Идентификационные сведения из заявки Кол-во, ед. 1 Автоклав (стерилизатор паровой) ГК-100 ЦСО (2 шт.): 2023 №869, ТУ 9451-015-076140119-2004, пов. № 01370403; 2019 №726, ТУ 9451-01507614018-2004, пов. № 24113000105 2 2 Автоматический анализатор свертываемости крови ВСА-1000 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 3 Автоматический биохимический анализатор КДЛ CS-T180, Zybio EXC 420 2 4 Автоматический гематологический анализатор КДЛ BCC-3900, DYMIND 1 5 Автоматический хемилюминесцентный анализатор YHLO iFlash 1800 КДЛ 1 6 Амбулаторный монитор артериального давления АВРМ-05, АВРМ-06 Поликлиника (1 шт.): 2023/531493 Терапевтическое отделение (2шт): 531486/2023; 531485/2023; 8 7 Амбулаторный регистратор ЭКГ по Холтеру CardiUP! 12 Поликлиника (6 шт.): 05999056500037; 05999056500021; 001516; 001906; 001908; 001907 Терапевтическое отделение (3шт): 001863; 001521; 001520 9 8 Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов Epoc – мобильный компьютер модель PD 4705H-B компьютер, ридер 43444 КДЛ Finecare FIA Meter Plus, fluorecare, Getein 1100, MF –C100 Incubator 5 9 Анализатор КЩС EDAN i15 АРО Зав№ 2 палата 960360M22B16000005 1 10 Анализатор мочи полуавтоматический H-100 DIRUI КДЛ 2 11 Анализатор мочи Mission U120 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 12 Анализатор электролитов AUDICOM ,Diestro КДЛ 2 13 Аппарат Амплипульс-5 Физиокабинет (1 шт.): Зав.11943, Инв.Ф.102-1 1 14 Аппарат для гальванизации и электрофореза Поток-1 Поликлиника (4 шт.): 95006570614; 95195780324; 95045960816; 9504540816 Физиокабинет (3 шт.): Зав.ТУ944400546655261, Инв.241300433; Зав.82524, Инв.Ф.102-2; Зав.53545, Инв1072 7 15 Аппарат для дарсонвализации Ультрадар-МедТеКо Поликлиника (2 шт.): А2365; А2363 2 16 Аппарат для комбинированной физиотерапии (магнитотерапии) BTL-4000 Smart Поликлиника (2 шт.): 058SOB034695; 058S0B034690 2 17 Аппарат для лазерной терапии BTL-5000 Поликлиника (1 шт.): 5000-00-2812 1 18 Аппарат ИВЛ портативный А-ИВЛ/ВВЛ-ТМТ Приёмное отделение (1 шт.): А-ИВЛ/ВВЛ –ТМТ, ООО ТМТ, СЛ-2794435 UI25, №4631 7 19 Аппарат Искра-1 Физиокабинет (1 шт.): Зав.2348, Инв.Ф.1026 1 20 Аппарат наркозно-дыхательный WOTO EX-65 (Mindray) с принадлежностями АРО (1 шт.): зав№ АТ339003748 2 21 Аппарат низкочастотной электротерапии Радиус-01 Поликлиника (1 шт.): 1400063 3 22 Аппарат СМТ Физиокабинет (1 шт.): Зав.11943, Инв.1021 1 23 Аппарат УВЧ-терапии УВЧ-60 МедТеКо Поликлиника (3 шт.): 4695; 4335; 4316 3 24 Аппарат ультразвуковой терапии УЗТ Поликлиника (1 шт.): 468 Физиокабинет (2 шт.): Зав. 504, Инв.Ф.24130000475; Зав .1343, Инв.01630168 3 25 Весы детские электронные Momert 6475 АРО (1 шт.): №00052 Приёмное отделение (1 шт.): Momert, 2413000141, №00228 Инфекционное отделение (1 шт.): б/н — 1 шт. 3 26 Весы лабораторные КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 27 Весы равноплечие аптечные КДЛ 1 28 Весы торсионные ВТ-500 КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 29 Весы электронные ВЭУ-150, ВМЭ-1-15М

	Поликлиника (8 шт.): ВЭУ-150 1024; 1059; №KZP012710; 1057; №00975; №28000001149; 128603; №00976 23 30 Весы электронные детские МТ Карапуз 20ВЖА Поликлиника (4 шт.): 607416; 607412; 607433; 607407 4 31 Весы электронные для новорождённых В1-15 «САША» Поликлиника (23 шт.): 8803175141308; 2; 105801; 105795; 105767; 105772; 65652; 1884; 109681; 109696; В2004011912; 109698; S70614; S79226; S79192; 105784; S70618; S79228; S70606; S77644; S70601; S79213; 14641; б/н — 1 шт. 23 32 Весы электронные напольные Seca 803 Поликлиника (13 шт.): seca №803 НПВ=150кг год выпуска 2014г заводской№ 1307; Seca 803; Seca 803, заводской №1356; 8803175141355; 136894; 136542; 8803175141354; 8803355; 8803175140241; 8803340181894; 2255; 2008; 1896 15 33 Гематологический автоматический анализатор Swelab Alfa Plus КДЛ (4 шт.): номера не указаны 4 34 Гемоглобинометр фотометрический портативный от 0до0,9 Б КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 35 Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Поликлиника (18 шт.): 197; ВИТ-1; Вит – 1 №360; У2223; 652339; У2202; У2212; п251; п363; н216; ч2084; п387; У-2206; Л-2276; У-2228; А617; 2844000; б/н — 1 шт. 18 36 Гигрометр психрометрический ВИТ-2 КДЛ (3 шт.): номера не указаны АРО (1 шт.): 2п- т0693 Приёмное отделение (2 шт.): ВИТ-2, №Л0166, ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР», СЛ-2500888 UI25; ВИТ-2, №Г0589, ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР», СЛ-2509925 UI25 Инфекционное отделение (2 шт.): И4858, И4856 Поликлиника (8 шт.): №Ч 2090; ВИТ-Ш-2 №20; ВИТ-2; Ч2085; б/н стоматол кабинет; 218077; 652324; б/н — 1 шт. Терапевтическое отделение (1шт): 4873 21 37 Гири для весов (набор) КДЛ 1 38 Дефибриллятор внешний полуавтоматический i5 Поликлиника (2 шт.): 205A-248600019; 205A-24C600718 2 39 Дефибриллятор PRIMEDIC АРО (1 шт.): №71144052296 4 40 Дозатор автоматический многоканальный КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 41 Дозатор автоматический одноканальный КДЛ (30 шт.): номера не указаны 30 42 Дозатор пипеточный Кабинет трансфузиологии (1 шт.): Зав.№ВК41459 1 43 Измеритель-регистратор автономный EClerk-M-T Поликлиника (4 шт.): ECIerk-M-T 37092; ECIerk-M-T 37090; ECIerk-M-T 37099; ECIerk-M-T 37100 4 44 Инкубатор детский для интенсивной терапии VAV-TR (TENDE) ОПН (2 шт.): № 234804; № 234806 2 45 Коагулометр полуавтоматический двухканальный Хелена КДЛ (1 шт.): номера не указаны 2 46 Комплект для оценки состояния сердечно-сосудистой системы Кардиометр-МТ АРО (1 шт.): №060584 1 47 Мановакуумметр показывающий МВП3-УУ2 Бактериологическая лаборатория (1 шт.): МВП3-УУ2 № б/н 2 48 Манометр показывающий ДМ2010СгУ2 Бактериологическая лаборатория (1 шт.): ДМ2010СгУ2 № б/н 1 49 Многопараметрический монитор пациента CETUS 12 с принадлежностями АРО (3 шт.): Зав № JH0820029 Зав № JH0820081 Зав № JH08200205 3 50 Модульное устройство аудиологического скрининга Sentiero Advanced ОПН (1 шт.): № 303139 Поликлиника (2 шт.): 302999; 304023 3 51 Монитор прикроватный BM5 АРО (1 шт.): №OP1100088 4 52 Монитор фетальный Родильное отделение (2 шт.): F3R0500057 (р/з), F3A8ENA00129 (п/п) 4 53 Морозильник биомедицинский Sanyo

	MDF-137 Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав.№10070088, Зав.№ 10070089 4 54 Набор пробных очковых линз ARLAN Поликлиника (1 шт.): б/н — 1 шт. 1 55 Обогреватель медицинский детский JW-W2000 (реанимационный стол для новорождённых) ОПН (1 шт.): № W2K2310142 1 56 Портативный анализатор определения гликированного гемоглобина КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 57 Прибор для измерения артериального давления автоматический OMRON M2 Basic Поликлиника (3 шт.): 20200847018LG; 20200904749LG; 20220813511LG 6 58 Прибор для измерения артериального давления LD-71 Приёмное отделение (1 шт.): LD-71, №135291, Фирма «Little Doctor Electronic Nantong Co Ltd», СЛ-2509928 UI25 Инфекционное отделение (2 шт.): 135285; 135294 ОПБ (2 шт.): б/н — 2 шт. Поликлиника (35 шт.): №KZBT3515; 21356349; LD-71 №209529 год вып 2016г заводской №209529; 209164; №140938; LD-71; LD -71, № 020640; ld-S059; 22182009; 140922; A2506013 140934; A2506013 140940; 140914; 140910; 157781; 140935; 090147; 140923; 140911; 088430; 140905; 140927; 140913; 140917; 140939; 1409126; 140936; 140915; 140916; 140903; б/н — 5 шт. 90 59 Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе Алкотест-203 Поликлиника (13 шт.): Алкотест -203 ИЯ 83; Алкотест-203 ИЯ 92; И Я 87; 14559610,001-98; ИЯ94; ИЯ81; ИЯ98; ИЯ86; ИЯ98; ИЯ99; ИЯ84; ИЯ90; б/н — 1 шт. 13 60 Прибор низкочастотной электротерапии Радиус-01-Магнит Поликлиника (1 шт.): 1400069 1 61 Прибор светотерапии BIOPTRON Поликлиника (1 шт.): EN 62471:2008 1 62 Пульсоксиметр детский портативный Handheld Pulse Oximeter SP-20 ОПН (1 шт.): РК МИ (МТ)-0№026902 от 08.08.2023, № XCU053VK017698 1 63 Пульсоксиметр M160 Приёмное отделение (1 шт.): M160 б/н, Фирма «Shenzhen Fit faith Technology Co Ltd», СЛ-2794434 Поликлиника (12 шт.): M1601L508671; M1601L508645; M1601L509029; M1601L508684; M1601L509035; M1601L509041; M1601L508696; M1601L509026; M1601L509028; M1601L509032; M1601L508686; б/н — 1 шт. 31 64 Рефрактометр ИРФ-454Б КДЛ 3 65 Ростомер детский РДМ-01 Поликлиника (1 шт.): б/н — 1 шт. 1 66 Ростомер медицинский МСК-234 Поликлиника (4 шт.): МСК-234 №2419 год вып 2017г заводской №2419; МСК-234; МСК – 234 №2431; б/н — 1 шт. 55 67 Ростомер InBody BSM370 Приёмное отделение (1 шт.): BSM370, InBODY Co Ltd ., №981800011 1 68 Секундомер механический СОПпр-2а-3-000 Поликлиника (1 шт.): 2171 15 69 Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ F8 УЗИ-кабинет (1 шт.): KA4063VS02, пов. № 3532899 RK23 1 70 Стерилизатор воздушный медицинский ГП-20-СПУ Поликлиника (2 шт.): 34110.34113 2 71 Стерилизатор паровой ВК-75 ПЗ Бактериологическая лаборатория (1 шт.): №2 1 72 Спирометр Терапевтическое отделение (1шт): 073S0B002793 1 73 Термобаня КДЛ (1 шт.): номера не указаны 1 74 Термометр инфракрасный бесконтактный (модель не указана) Поликлиника (4 шт.): б/н 0211477; A05F4E4; б/н — 2 шт. 12 75 Термометр медицинский электронный цифровой Biotherm Budget Digital Приёмное отделение (2 шт.): Brotherm Budget Digital, б/н, Фирма Ningbo Greetmed Medical Instruments Co, СЛ-2502143 UI25;

	Brotherm Budget Digital, №22010436, Фирма Ningbo Greetmed Medical Instruments Co, СЛ-2502144 UI25 ОПБ (3 шт.): SN25079596, SN25077656, SN25078386 Поликлиника (13 шт.): 20140805; 3895; KEG-09-2500016; 215CV20084222; 24279559; б/н — 8 шт. 60 76 Термометр стеклянный ТС-7-М1 Бактериологическая лаборатория (5 шт.): ТС-7-М1,№ 414659; ТС-7-М1,№ 418976; ТС-7-М1,№ 428269; ТС-7-М1,№ 430016; ТС-7-М1,№ 452626 АРО (2 шт.): проц.каб – 423944, каб.диал - 452633 Поликлиника (14 шт.): ТС-7-М1; ТС-7-М1; ТУ 25-2022.0002-87; 26567; 162307; 12497; 149948; А7177; б/н — 5 шт. 40 77 Термостат водяной АРО (1 шт.): №810188 1 78 Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Поликлиника (2 шт.): 281; 281 10 79 УЗО ЦСО (1 шт.): Ц 102/1, пов. № 16300165 1 80 Фотоэлектроколориметр КФК – 2 – УХЛ – 4,2 КДЛ (2 шт.): номера не указаны 2 81 Холодильник Бирюса 10НС-1 Поликлиника (1 шт.): 10НС-1 КШ235/47 20 82 Холодильник для банков крови Sanyo MBR-107D(H) Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав.№10040102 2 83 Холодильник фармацевтический POZIS ХФ-140 Поликлиника (12 шт.): 215CV10079233; 215CV10079229; 215CV10079227; 215CV20014329; 215CV10079007; 215CV10079840; 215CV20084174; 215CV20084195; 215CV20084202; 215CV20084198; 215CV10079224; 215CV10079234 20 84 Центрифуга СМ-6М Кабинет трансфузиологии (2 шт.): Зав №000001357 3 85 Шкаф сухожаровой (сушильный) ШС-80 КДЛ (5 шт.): номера не указаны Поликлиника (5 шт.): 28724; 28740; 28899; 28770; 28726 12 86 Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п Бактериологическая лаборатория (2 шт.): № 175; № 898 2 87 Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ Поликлиника (3 шт.): 22401911; 22402448; 22401916 3 88 Электрокардиограф ЭКЗТ-01-Р-Д Поликлиника (3 шт.): ООО НПП МОНИТОР ЭК 3Т-01-Р-Д U241017790; E08049724; U241017790 14 ИТОГО по исходной заявке: 417 единиц (указано заказчиком). Технические требования к Поставщику: • Разрешительные документы (Обязательно): Поставщик должен иметь действующий аттестат аккредитации на право поверки средств измерений в соответствующей области аккредитации согласно законодательству РК. Копия аттестата предоставляется вместе с заявкой. • Методика поверки: Поверка должна проводиться в строгом соответствии с СТ РК, межгосударственными стандартами (ГОСТ) и утвержденными методиками поверки для конкретного типа СИ. • Техническая база: Поставщик должен обладать собственным или арендованным поверенным эталонным оборудованием и стандартными образцами, необходимыми для проведения качественной поверки. • Оформление результатов: Положительные результаты поверки должны быть в обязательном порядке зарегистрированы в информационной системе Государственного реестра ГСЕИ РК с выдачей сертификата о поверке в электронном виде. В случае признания СИ непригодным — выдается извещение о непригодности. • Сроки выполнения: В течение 16 календарных дней с момента заключения договора. _____ Исполнитель: главная медсестра Муканбетжанова А.М тел: 87023546691