

және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес алынған медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу, мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде мәліметтер болмаған жағдайда;

5) тиісті мемлекеттік кіріс органының мәліметтерінде бюджетке берешек, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары, әлеуметтік аударымдар, міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешек туралы ақпараттың болуы (берешектің жалпы сомасында көрсетілмеген төлеу мерзімдері өзгертілген сомаларды қоспағанда);

6) Қағидалардың талаптарына сәйкес техникалық ерекшелік ұсынылмаған;

7) әлеуетті өнім берушінің тендерлік құжаттаманың және Қағидалардың талаптарына сәйкес келмейтін техникалық ерекшелікті ұсынуы;

8) Қағидалар шеңберінде сатып алынатын дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдарға және көрсетілетін қызметтерге Қағидаларда көзделген шарттар бойынша дәйексіз ақпарат беру фактісі анықталған;

9) банкроттық не тарату рәсіміне қатысы бар;

10) ұсынылатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің Қағидалардың II-тармағына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынбау;

11) егер мәлімделген медициналық техниканың техникалық сипаттамасы тіркеу куәлігінде және (немесе) тіркеу дерекнамасында айқындалған техникалық сипаттамаға және (немесе) жинақтауға сәйкес келмесе;

12) Қағидалардың 10-тармағының талаптарына сәйкес келмеуі;

13) Қағидалардың 15-тармағында белгіленген;

14) егер тендерлік өтінімнің қолданылу мерзімі тендерлік құжаттамада көрсетілгеннен қысқа болса;

15) Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша баға ұсынысы ұсынылмаған не баға ұсынысы ұсынылмаған;

16) әлеуетті өнім берушінің тиісті лот бойынша сатып алу үшін бөлінген бағадан асатын медициналық бұйымға бағаны және (немесе) халықаралық патенттелмеген атауға шекті бағаны және сауда атауына шекті бағаны ұсынуы;

17) конвертте әлеуетті өнім берушінің, Тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының атауын немесе заңды мекенжайын көрсетпей, қолы қойылмаған нөмірленбеген беттері бар тігілмеген түрде тендерлік өтінім беру;

18) әлеуетті өнім берушінің және (немесе) бірлесіп Орындаушының Қағидалардың 8 және 9-тармақтарында көзделген шарттарға сәйкес келмеуі;

19) Қағидалардың талаптарын бұзатыны, үлестес болу фактісі анықталған;

10.3. Тендер тәсілімен сатып алу немесе оның қандай да бір лоты мынадай негіздемелердің бірі бойынша:

1) тендерлік өтінімдер болмаса;

2) әлеуетті өнім берушілердің барлық тендерлік өтінімдері қабылданбаса, өткізілмеді деп танылады.

10.4 Егер тендер тұтастай немесе оның қандай да бір лоты тендерлік құжаттама талаптарына сәйкес келетін бір ғана өтінімді беру негіздемесі бойынша өткізілмеді деп танылса, онда тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы осы өтінімді берген әлеуетті өнім берушіден сатып алуды бір көзден алу тәсілімен жүзеге асырады.

10.5 Тендерлік комиссия бағалайды және салыстырады және тендерлік өтінімдер, тендерге қатысу үшін қабылданған, және анықтайды, жеңіп шыққан өтінімді ең төмен баға негізінде. Лот бойынша бәсекелестік болмаған немесе лот бойынша бәсекелестердің тендерлік өтінімдері қабылданбаған кезде тендерлік өтінімін тендерлік комиссия хабарландыру шарттары мен осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін жалғыз өтінім деп таныған әлеуетті өнім беруші тендер жеңімпазы болып танылады.

10.6 Тендерлік комиссия Тендердің қорытындылары тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде шығарылады, ол туралы қорытынды хаттама жасалады.

10.7 Тендерге қатысқан әлеуетті өнім беруші тендер қорытындысын Қазақстан Республикасының заңнамалық актілеріне сәйкес шағымдануына болады.

II. Тендердің қорытындысын шығару жөнінде хаттама

11.1 Тендердің қорытындылары тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде шығарылады, ол туралы хаттама жасалады, оған:

1) тауар қызметтердің атауы және қысқаша сипаттамасы;

2) сатып алу сомасы;

3) тендерлік өтінімдерді ұсынған әлеуетті өнім берушілердің атаулары, орналасқан жері және біліктілік деректері;

- 4) тендерлік құжаттамаға сәйкес әрбір тендерлік өтінімнің бағасы және басқа шарттары;
 - 5) тендерлік өтінімдерді бағалауды және салыстыруды көрсету;
 - 6) егер тендерлік өтінімдерді қабылданбаса- қабылдамау негіздемесі;
 - 7) тендердің әрбір лоты бойынша жеңімпаз(дар)дың атаулары мен орналасқан жері және сауда атауы көрсетіле отырып жеңімпаздың анықталу шарттары;
 - 8) оның ұсынысы сауда атауы көрсетіле отырып жеңімпаз ұсынысынан кейінгі екінші болып табылатын тендердің әрбір лоты қатысушының атауы мен орналасқан жері;
 - 9) егер тендер жеңімпазы анықталмаса, негіздер;
 - 10) сатып алу шартын жасауға қажетті мерзім;
 - 11) сараптамалық комиссияны тарту туралы ақпарат енгізіледі.
- 11.2 Тендердің қорытындылары шығарылған күннен бастап күнтізбелік үш күн ішінде тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы тендерге қатысқан әлеуетті өнім берушілерге тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсына қорытындылар хаттамасын орналастыру жолымен тендердің нәтижелері туралы хабарлайды.
- 11.3 Тендердің қорытындылары туралы хаттама сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсында орналастырылады.

12. Сатып алу туралы шарт жасау тәртібі

12.1 Тапсырыс беруші тендердің қорытындысы шыққан күннен сатып алу қорытындысын алған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде әлеуетті өнім берушіге қол қойылған сатып алу шартын бекіткен *3-қосымша нысандар* бойынша жасалған көрсету шартын жібереді.

12.2 Шартты алған күннен бастап он жұмыс күні ішінде тендердің жеңімпазы оған қол қояды не тапсырыс берушінің оның талаптарымен келіспеуі немесе қол қоядан бас тартуы туралы жазбаша хабарлар етеді. Көрсетілген мерзімде қол қойылған шартты ұсынбау немесе оның талаптарымен келіспеу туралы хабарлау шарт жасасудан бас тарту болып есептеледі. Келіспеушіліктерді шешу мерзімі екі жұмыс күнінен аспауға тиіс.

12.3 Сатып алу шарты, егер Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде өзгеше көзделмесе, тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған күннен бастап күшіне енеді.

12.4 Егер тендердің жеңімпазы белгіленген мерзімде сатып алу шартына немесе фармацевтикалық қызметтер көрсету шартына қол қоядан жалтарса немесе тапсырыс берушіге оның шарттарымен келіспеуі туралы хабарламаса, онда тапсырыс беруші осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін және баға ұсынысы жеңімпаздың ұсынысынан кейін екінші болып табылатын тендерге қатысушымен шарт жасайды.

12.5 Шартқа өнім берушіні таңдау үшін негіз болып табылған ұсыныстың мазмұнын өзгертетін қандай да бір өзгерістерді және (немесе) жаңа талаптарды енгізуге (тауар бағасын, көлемді азайтуды қоспағанда), оның ішінде шартта көрсетілген сауда атауын басқа сауда атауымен ауыстыруға жол берілмейді.

Өнім берушіні таңдау үшін негіз болып табылған сапа мен басқа да шарттар өзгермеген жағдайда, жасалған шартқа өзгерістер енгізуге:

1) тауарларға бағаны және тиісінше шарттың бағасын азайту бөлігінде тараптардың өзара келісімі бойынша;

2) тауарлардың көлемін азайту бөлігінде тараптардың өзара келісімі бойынша жол беріледі.

12.6 Тапсырыс берушінің не сатып алуды ұйымдастырушының аудио және бейне тіркеуді қолдана отырып, сатып алу шартына және фармацевтикалық қызметтерді көрсетуге арналған шартқа қол қойғанға дейін дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың не фармацевтикалық көрсетілетін қызметтің бағасын азайту мақсатында тендер жеңімпазы деп танылған әлеуетті өнім берушімен келіссөздер жүргізуіне жол беріледі. Әлеуетті өнім беруші қалауы бойынша дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың немесе фармацевтикалық көрсетілетін қызметтің бағасын азайтуға келісетіні немесе келіспейтіні туралы шешім қабылдайды, бұл тапсырыс берушінің не сатып алуды ұйымдастырушының тендер жеңімпазы болып танылған әлеуетті өнім берушімен шартқа қол қоядан бас тартуы үшін негіз болып табылмайды.

13. Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өзгерту тәртібі

13.1 Кепілдікті қамтамасыз ету сатып алу шартының құрайды және ол:

1) тапсырыс берушіге қызмет көрсетілетін банкке салынатын ақшалай қаражат түріндегі кепілді жарна;

2) Қағидаларға 10-қосымшаға сәйкес нысан бойынша банк кепілдігі.

Тендерлік өтінімді кепілдікті қамтамасыз ету Әлеуетті өнім берушімен тендер ұйымдастырушыға кепілдікті ақша жарнасы мына реквизиттарға салынады: Қостанай облысының денсаулық сақтау басқармасының «Қостанай қаласының № 2 емханасы» МКМ-ны, 110010, ҚР, Қостанай қ. Хакимжанова көш-сі 56а, БСН 960140000488, БСК HSBKZKX, ЖСК KZ37601A221000167561, "Қазақстан Халық Банкі" АҚ

Кепілдікті қамтамасыз ету сатып алу шартының бағасының үш пайызын құрайды.

13.2 Егер сатып алу шартының бағасы тиісті қаржы жылына арналған айлық есептік көрсеткіштің екі мың еселенген мөлшерінен аспаса, қамтамасыз ету енгізілмейді.

13.3 Сатып алу шартының орындалуын қамтамасыз етуді өнім беруші, егер өзі өзгешені көздемесе, күшіне енген күнінен бастап он жұмыс күнінен кешіктірмей енгізеді.

14. Отандық тауар өндірушілерді қолдау

14.1 Егер лот бойынша сатып алуға отандық тауар өндіруші және (немесе) Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің өндірушісі болып табылатын, хабарландыру немесе сатып алуға шақыру талаптарына және осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін өтінімді ұсынған бір әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, мұндай әлеуетті өнім беруші жеңімпаз деп танылады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

14.2 Егер лот бойынша сатып алуға өтінімдері хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін отандық тауар өндірушілер және (немесе) Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің өндірушілері болып табылатын екі және одан да көп әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, онда олардың арасындағы жеңімпаз ең төмен баға бойынша айкындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

14.3 Сатып алуды өткізу кезінде әлеуетті өнім берушінің отандық тауар өндіруші мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) Қазақстан Республикасының рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес алынған дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды өндіру бойынша фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған лицензия;

2) Кодекстің ережелеріне сәйкес және денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган айқындайтын тәртіппен берілген, өндіруші ретінде отандық тауар өндіруші көрсетілген дәрілік затқа немесе медициналық бұйымға арналған тіркеу куәлігі.

Шарт немесе берудің ұзақ мерзімді шартына қосымша келісім жасалған кезде отандық тауар өндіруші жеткізілетін дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға "СТ KZ" ішкі айналыс үшін дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың шығу тегі туралы сертификатты ұсынады.

14.4 Әлеуетті өнім беруші Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттер өндірушісінің мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды өндіру жөніндегі фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған лицензия;

2) Еуразиялық экономикалық одақтың тіркеу және сараптама қағидаларына сәйкес келетін тіркеу куәлігі (Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 3 қарашадағы № 78 және 2016 жылғы 12 ақпандағы № 46 шешімдеріне сәйкес).

15. Кәсіпкерлік бастаманы қолдау

15.1 Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес объектінің:

1) дәрілік заттарды сатып алу және дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шарттарын жасасу кезінде тиісті өндірістік практика (GMP);

2) дәрілік заттарды және фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алу кезінде тиісті дистрибуторлық практика (GDP);

3) фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алу кезінде тиісті дәріханалық практика (GPP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификат алған әлеуетті өнім берушілер шарттар жасау артықшылығына ие болады.

15.2 Сатып алу шартын немесе өнім беру шартын жасасуға артықшылық алу үшін өтінімге:

1) отандық тауар өндірушілер дәрілік заттарды сатып алу және дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шарттарын жасау кезінде объект пен өндірістің тиісті өндірістік практика (GMP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификатты қоса береді;

2) әлеуетті өнім берушілер дәрілік заттарды сатып алу кезінде объектінің тиісті дистрибуторлық практикаға (GDP) сәйкестігі туралы сертификатты қоса береді;

3) әлеуетті өнім берушілер және (немесе) олардың бірлесіп орындаушылары фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алу кезінде объектінің тиісті дәріханалық практикаға сәйкестігі (GPP) туралы сертификатты қоса береді.

15.3 Егер лот бойынша сатып алуға хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және осы Қағидалардың шарттарына сәйкес келетін өтінім мен объектінің тиісті өндірістік практика (GMP) немесе тиісті дистрибуторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификатты берген бір әлеуетті өнім беруші ғана қатысса, мұндай әлеуетті өнім беруші жеңімпаз деп танылады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

15.4 Егер лот бойынша сатып алуға хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және осы Қағидалардың шарттарына сәйкес келетін тендерлік өтінім және объектілердің тиісті өндірістік практика (GMP) немесе тиісті дистрибуторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттарды берген екі және одан көп әлеуетті өнім беруші қатысса, олардың арасында жеңімпаз аукцион қорытындысы бойынша ең төмен бағамен айкындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

Егер лот бойынша сатып алуға дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізілімінің деректеріне толық әрі дәл сәйкес келетін тіркеу куәлігін немесе дәрілік затты және (немесе) медициналық

бұйымды Қазақстан Республикасына әкелуге денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган рұқсатының (қорытындысының) нөмірін ұсынған екі және одан көп әлеуетті өнім беруші қатысса, басымдық тіркеу куәлігін ұсынған әлеуетті өнім берушілерге беріледі, бұл ретте олардың арасындағы жеңімпаз аукцион қорытындысы бойынша ең төмен бағамен айкыдалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

16. Қорытынды ереже

16.1 Сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсету шартының орындалуын кепілдікті камтамасыз етуді өнім беруші, егер өзі өзгешені көздеме, күшіне енген күнінен бастап он жұмыс күнінен кешіктірмей енгізеді.

16.2 Сатып алу шартының орындалуын кепілдік камтамасыз етуді Тапсырыс беруші Өнім берушіге қайтармайды:

1) Өнім берушінің шарттық міндеттемелерді орындамауына немесе тиісінше орындамауына байланысты сатып алу шартын бұзған;

2) сатып алу шартында көзделген талаптарды орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін айыппұл санкцияларын төлемеген жағдайларда жүзеге асырылады.

Тендерлік құжаттаманың осы тармағының 1) тармағында көзделген жағдайда сатып алу шартының орындалуын кепілдік камтамасыз ету Тапсырыс берушінің (ұйымдастырушының) кірісіне есептеледі.

16.3 Осы Қағидалардың сақталуын бақылауды мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органдары мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау туралы заңнамаға сәйкес жүзеге асырады.

16.4 Сатып алуды ұйымдастырушының, Тапсырыс берушінің әрекеттеріне (әрекетсіздігіне), шешімдеріне шағымдануды мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органдары және оның жоғары тұрған органы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сотқа дейінгі тәртіппен қарайды.

16.5 Шағымды қарау нәтижелері бойынша қабылданған сатып алуды ұйымдастырушының, Тапсырыс берушінің әрекеттеріне (әрекетсіздігіне), шешімдеріне, сондай-ақ мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органының және оның жоғары тұрған органының шешімдеріне Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сот тәртібімен шағым жасалуы мүмкін.

16.6 Түпнұсқасын қоспағанда, ашылған тендерлік немесе конкурстық өтінімдер әлеуетті өнім берушілерге қайтарылмайды. Бұл ретте тапсырыс беруші немесе тендерді ұйымдастырушы аталған құжаттың көшірмесін сақтауы тиіс.

16.7 Материалдар бекітілген іс номенклатурасы сатып алу ұйымдастырушының жүргізілген тәртібінде сақталады.

16.8 Бұзушылықтар, Қағидалардың талаптарына сәйкессіздіктер анықталған жағдайларда, сатып алуды өткізу кезінде Тапсырыс берушінің басшысы, сатып алуды ұйымдастырушы мұндай сатып алуды тұтастай не тиісті лоттар бойынша жарамсыз деп таниды.

Тендерлік комиссияның төрағасы

Комиссия төрағасының орынбасары

Комиссия мүшелері



Бекбосынова Г.Л.

Исембаев А.С.

Рыспаева А.А.

Перечень закупаемых товаров

N лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена, тенге	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)	Срок поставки товара	Место поставки товара	Сумма, выделенная для закупки (по лоту N), тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9
1	КГП «Поликлиника №2 города Костанай» Управления здравоохранения акимата Костанайской области	Комплекс суточного мониторинга артериального давления	Комплект	2	2207000	DDP пункт назначения	30 календарных дней со дня следующего за днем заключения договора, но не позднее «20» декабря 2024 года	г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, 2 этаж, кабинет функциональной диагностики	4414000
ИТОГО									4414000

* Полное описание и характеристика товаров указывается в технической спецификации

Директор

Бекбосынова Г.Л.



« 2 » сентября 2024 года
МП.

Сатып алынатын тауарлардың тізбесі

Лот №	Тапсырыс берушінің атауы	Тауар атауы	өлшем бірлігі	саны	Бағасы, тенге	Жеткізі шарты	Тауарды жеткізу мерзімі	Тауарды жеткізу орыны	Сатып алуға бөлінген сома (Лот №) тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Қостанай облысы әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының қаласының №2 емханасы" КМК	Қан қысымын тәуліктік бақылау кешені	Жинақ	2	2207000	DDP жеткізу пункті	Шарт жасалған күннен кейінгі күннен бастап күнтізбелік 30 күн, бірақ 2024 жылғы "20" желтоқсанныан кешіктірмей	Қостанай қ., М. Хакімжанова к-сі, 56 А, 2 қабат, функционалдық диагностика кабинеті	4414000
Барлығы									4414000

*Техникалық спецификацияда көрсетілген тауарларға толық сипаттау және сипаттама

Директор

Бекбоєынова Г.Л.



«__» қыркүйек 2024 жылғы

М.О.

Техническая спецификация

Критерии		Описание		
№ п/п	Наименование медицинской техники	Комплексе программно-аппаратный суточного мониторирования артериального давления		
1		№ п/п	Наименование комплектующего к МП (в соответствии с государственными стандартами МП)	Техническая характеристика комплектующего к МП
		Требуемое количество (с указанием единицы измерения)		
		Основные комплектующие		
2	Требования к комплектации	1	Регистрирующий блок артериального давления	Регистратор носимый для суточного мониторирования артериального давления с измерением по осциллометрическому методу. Мониторирование артериального давления: Диапазон измерения: в диапазоне 20-280 мм.рт.ст.; Точность измерения: ± 3 мм.рт.ст.; Наличие дисплея для индикации: - результатов измерения; - состояния аккумуляторов; - сервисные функции; Максимальная длительность мониторирования не менее 72 часов; Максимальное программируемое число измерений не менее 600 измерений; Напряжение постоянного тока (в режиме суточной записи): от 2.2 до 3.4 В; Диапазон измерения давления в манжете: от 2.67 до 38.7 кПа (от 20 до 290 мм.рт.ст.); Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения давления в манжете: ±0,4 кПа (±3 мм.рт.ст.); Скорость спада давления в манжете в режиме декомпрессии: от 0,3 до 0,7 кПа/с (от 2 до 5 мм.рт.ст.); Время быстрого сброса давления в манжете от уровня 34,7 до 2 кПа (от 260 до 15 мм.рт.ст.): не более 10 секунд; Время непрерывной работы регистраторов: 24-72 часов; Время установления рабочего режима: 10 минут; Время передачи суточной записи из регистратора в персональный
		1 шт.		

			<p>компьютер не более 5 минут;</p> <p>Автоматическое определение типа манжеты (педиатрическая/большая);</p> <p>Возможность установления пределов накачивания давления для взрослого и педиатрического режимов;</p> <p>Энергонезависимая память для хранения данных;</p> <p>Независимый аварийный канал для измерения и управления прибором, включая дополнительный датчик давления, усилитель, контроллер и схему управления клапанами и компрессором;</p> <p>Бесступенчатое (непрерывное) стравливание воздуха из манжеты при измерении; Функция внепланового пуска и остановки измерения;</p> <p>Способ передачи данных на персональный компьютер при разгрузке монитора артериального давления: беспроводной;</p> <p>Хранение осциллограмм по каждому измерению в памяти;</p> <p>просмотр осциллограмм пульсающий давления в манжете; верификация измерений;</p> <p>Индивидуальные настройки пользователя, создание индивидуальных планов суточного измерения: ночного, дневного, специальных периодов и интервалов;</p> <p>Органы управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жидкокристаллический индикатор; - кнопка управления; - выключатель питания монитора; <p>Нажатием кнопки управления пациент может зарегистрировать в памяти монитора отметку о своем состоянии, провести добавочное измерение, а также прервать начатое измерение.</p> <p>Выключатель питания монитора позволяет в любой момент выключить питание монитора, обеспечив, в случае необходимости, быстрый сброс давления с временной приостановкой процесса мониторинга.</p> <p>Жидкокристаллический индикатор предназначен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения текущего времени с целью отметки в дневнике пациента; - определения текущих величин систолического и диастолического давления (как результат проведенного измерения); 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">- определения текущего режима работы монитора;- отображения текстовых и цифровых кодов ошибок; <p>Монитор не требует специального выключения питания при замене аккумуляторов и позволяет производить замену аккумуляторов в процессе ношения без прекращения процесса мониторингирования.</p> <p>Вес не более 200 грамм;</p>	
2	Программное обеспечение	<p>Программное обеспечение, предназначенное для анализа суточной записи артериального давления и документирования результатов;</p> <p>Комплект обработки данных обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none">- отображение регистрируемых сигналов и результатов измерения на экране монитора персонального компьютера;- измерение сигналов;- автоматизированная обработку сохраненных в персональный компьютер данных, формирование и распечатку итогового документа.- хранение и просмотр данных выполненных ранее исследований; <p>Визуализация параметров:</p> <ul style="list-style-type: none">- Суточного профиля артериального давления, трендов среднего и пульсового артериального давления, частоты сердечного сокращения;- Отображения границ норм артериального давления;- Средних значений артериального давления и частоты сердечных сокращений;- гистограмм суточного и распределения систолических и диастолических значений артериального давления; <p>Анализ variability артериального давления. Анализ утренней динамики артериального давления по результатам оценки значений и скорости подъема артериального давления.</p> <p>Параметры суточного профиля артериального давления:</p> <ul style="list-style-type: none">- Суточный индекс (степень ночного снижения);- Хронобиологический анализ (САД, ДАД и СрАД); <p>Корреляционный анализ:</p> <ul style="list-style-type: none">- Коэффициент корреляции;- Линейная регрессия;- Стандартное отклонение. <p>Динамика (сравнительный анализ исследований одного</p>	I комплект	

		<p>пациента):</p> <ul style="list-style-type: none">- Выбор любого исследования для сравнения;- Визуализация (графическое) сравнение трендов артериального давления;- Численное и графическое сравнение основных параметров артериального давления;- Сравнение заключений исследований; <p>Таблицы с расчетными статистическими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none">- Общая (со словесной интерпретацией результатов);- Статистика за сутки;- Статистика за ночь;- Статистика за день;- Статистика на специальном интервале;- Нагрузка давлением; <p>Формирование итогового документа по заданному шаблону. Возможность печатать только определенных пунктов отчета по выбору.</p> <p>Интеграция программного модуля артериального давления с модулем электрокардиографии для проведения бифункционального исследования.</p> <p>Возможность обновления программного обеспечения.</p> <p>Поддержка сетевых решений.</p>	
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1	Блок сопряжения регистратора артериального давления с персональным компьютером	Беспроводной адаптер сопряжения регистратора артериального давления с персональным компьютером. Предназначен для передачи данных и оснащения нового пациента.	1 штука
2	Чехол защитный регистратора артериального давления	Защитный чехол для ношения суточного монитора артериального давления, материал: пластик, зашелки кнопочного типа.	1 штука
3	Устройство зарядное	Устройство зарядное для осуществления зарядки аккумуляторов типоразмера AA	1 штука
4	Манжета	Манжета специализированная для длительного ношения большая, размеры обхвата 26-34 см. Наличие внутреннего рукава, выполненного из лайкры/нейлона, позволяющий манжете	1 штука

				оставаться с нужном положении во время измерения; Манжета специализированная для длительного ношения большая, размеры обхвата 32-44 см. Наличие внутреннего рукава, выполненного из лайкры нейлона, позволяющий манжете оставаться с нужном положении во время измерения; Кабель соединительный компьютерный	1 штука
5	Манжета				
6	Кабель соединительный компьютерный				1 штука
7	Трубки удлинительные с переходниками			Набор из 2-х трубок Внутренний диаметр 4 мм Внешний диаметр 6 мм Оснащены со стыковочными пластмассовыми пневмозамками. Длина 400 мм и 760 мм. Материал ПВХ	1 комплект
8	Датчик тонов Короткова			Используется для измерения артериального давления аускультативным методом	1 штука
9	Тонометр			Используется для измерения артериального давления у пациента перед тем, как установить прибор	1 штука
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:					
1	Элемент питания			Никель-металл-гидридный аккумулятор, типоразмер AA	4 штука
2	Салфетки			номинальное напряжение 1,2 В номинальная емкость не менее 2100 мА*ч Одноразовая гигиеническая прокладка (салфетка) из спанлейса используется в гигиенических целях. Размер не менее 20 x 60 см;	1 упаковка
3	Требования к условиям эксплуатации			- диапазон температуры окружающей среды от 10 °С до 45 °С - относительная влажность от 10% до 95%, без конденсации	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)			DDP пункт назначения	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации			30 календарных дней со дня следующего за днем заключения договора, но не позднее «20» декабря 2024 года Адрес: Адрес:Костанайская область, город Костанай, улица Марьям Хакимжановой, 56 А, кабинет функциональной диагностики	
6	Условия гарантийного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц			- Гарантийное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену или восстановление отработавших ресурс составных частей медицинской техники;	

	<ul style="list-style-type: none"> - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
7	<p>Сопутствующие услуги</p> <p>- Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>



Директор

Бекбосынова Г.Л.

« 9 сентября 2024 года
М.П.

Техникалық сипаттама

p/c №	Өлшемшарттар	Суреттеу			
1	Медициналық техниканың атауы	Қан қысымын тәуліктік мониторингілеудің бағдарламалық-аппараттық кешені			
2	Жылытықтауға талаптар	p/c №	Медициналық техниканың құрамдас бөліктерінің атауы (медициналық техниканың тіркеу куәлігіне сәйкес құрамдас бөліктерінің атауы)	Медициналық техниканың құрамдас бөліктерінің техникалық сипаттамасы	Талап етілетін сапаны өлшеу бірлігін көрсете отырып)
		Негізгі жиынтықтаушылар			
		1	Қан қысымын тіркеу блогы	Осцилометриялық әдіспен өлшей отырып, қан қысымын тәуліктік мониторингілеу үшін килетін Тіркеуші. Қан қысымын бақылау. Өлшеу диапазоны: 20-280 мм.сын. бағ.ст.; Өлшеу дәлдігі: ± 3 мм.сын. бағ.ст.; Көрсету үшін дисплейдің болуы: - өлшеу нәтижелері; - батарея күйлері; - қызмет көрсету функциялары; Мониторингтің ең ұзақ ұзақтығы 72 сағаттан кем емес; Өлшеулердің максималды бағдарламаланатын саны 600 өлшемнен кем емес; Тұрақты ток кернеуі (тәуліктік жазба режимінде): 2.2-ден 3.4 В-қа дейін; Манжеттің қысымын өлшеу диапазоны: 2.67-ден 38,7 кПа-ға дейін (20-дан 290 мм.сын. бағ.ст.); Манжеттегі қысылды өлшеудің рұқсат етілген абсолютті кателігінің шегі: ± 0.4 кПа (± 3 мм.сын. бағ.ст.); Декомпрессия режимінде манжеттегі қысымын төмендеу жылдамдығы: 0,3-тен 0,7 кПа/с-қа дейін (2-ден 5 мм.сын. бағ.ст.); Манжеттің қысымын 34,7-ден 2 кПа-ға дейін Жылдам босату	1 дана

			<p>уакыты (260-тан 15 мм.сын. баг.).СТ.): 10 секундтан артык емес; Тіркеушілердің үздіксіз жұмыс уакыты: 24-72 сағат; Жұмыс режимін орнату уакыты: 10 минут; Тәуліктік жазбаны тіркеушіден дербес компьютерге беру уакыты 5 минуттан аспайды;</p> <p>Манжеттің түрін автоматты түрде анықтау (педиатриялық/үлкен); Ересектер мен педиатриялық режимдер үшін қысымды айдау шектерін белгілеу мүмкіндігі; Деректерді сақтауға арналған тұрақты жад; Қосымша қысым датчигін, күшейткішті, контроллерді және клапандар мен компрессорды басқару схемасын қоса алғанда, аспапты өлшеуге және басқаруға арналған Тәуелсіз апаттық арна; өлшеу кезінде манжеттен ауаны қаламсыз (үздіксіз) ағызу; жоспардан тыс іске қосу және өлшеуді тоқтату функциясы; Қан қысымы мониторын түсіру кезінде деректерді дербес компьютерге беру әдісі: сымсыз; Өрбір өлшем бойынша осциллограммаларды жалта сақтау; манжеттегі қысым пульсациясының осциллограммаларын қарау; өлшемдерді тексеру; Пайдаланушының жеке параметрлері, күнделікті өлшеудің жеке жоспарларын құру; түнгі. Күнлігі, арнайы кезеңдер мен аралықтар;</p> <p>Басқару органдары: - сұйық кристалды индикатор; - басқару түймесі; - монитордың қуат қосқышы;</p> <p>Басқару батырмасын басу арқылы пациент монитордың жадында өзінің жай-күйі туралы белгіні тіркей алады, қосымша өлшеуді жүргізе алады, сондай-ақ басталған өлшеуді үзе алады.</p> <p>Монитордың қуат қосқышы кез-келген уақытта монитордың қуатын өшіруге мүмкіндік береді. Қажет болған жағдайда мониторинг процесін уақытша тоқтата тұру арқылы қысымның тез босатылуын қамтамасыз етеді.</p> <p>Сұйық кристалды индикатор мыналарға арналған: - пациенттің күнделігіне белгі қою мақсатында ағымдағы уақытты анықтау; - систолалық және диастолалық қысымның ағымдағы шамаларын</p>
--	--	--	--

			<p>анықтау (жүргізілген өлшеу нәтижесі ретінде);</p> <ul style="list-style-type: none"> - монитордың ағымдағы жұмыс режимін анықтау; - мәтіндік және сандық кате кодтарын көрсету; <p>Монитор батареяларды ауыстырған кезде арнайы қуатты өшіруді қажет етпейді және монитор процесін тоқтатпай, кино кезінде батареяларды ауыстыруға мүмкіндік береді.</p> <p>Салмағы 200 грамнан аспайды;</p>		
2	Бағдарламалық камтамасыз ету		<p>Қан қысымының тәуліктік жазбасын талдауға және нәтижелерді құжаттауға арналған бағдарламалық жасақтама;</p> <p>Деректерді өңдеу жинағы мыналарды камтамасыз етеді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дербес компьютер монитормының экранында тіркелген сигналдар мен өлшеу нәтижелерін көрсету; - сигналдарды өлшеу; - Дербес компьютерде сақталған деректерді автоматтандырылған өңдеу, қорытынды құжатты қалыптастыру және басып шығару; - бұрын жүргізілген зерттеулердің деректерін сақтау және қарау; <p>Параметрлерді визуализациялау:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Қан қысымының тәуліктік профилі, орташа және импульстік қан қысымының трендтері, жүрек соғу жиілігі; - Қан қысымы нормаларының шекараларын көрсету; - Қан қысымы мен жүрек соғу жиілігінің орташа мәндері; - қан қысымының систолалық және диастолалық мәндерінің тәуліктік және таралу гистограммалары; <p>Қан қысымының өзгеріштігін талдау. Қан қысымының көтерілу жылдамдығы мен мәндерін бағалау нәтижелері бойынша артериялық қашықтықтың танертенгі динамикасын талдау.</p> <p>Тәуліктік қан қысымы профилінің параметрлері:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тәуліктік индекс (түнгі төмендеу дәрежесі); - Хронобиологиялық талдау (БАҚ, ДАД және СрАД); <p>Корреляциялық талдау:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корреляция коэффициенті; - Сызықтық регрессия; - Стандартты ауытқу. 		1 жинақ
			<p>Динамика (бір пациенттің зерттеулерін салыстырмалы талдау):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Салыстыру үшін кез-келген зерттеуді таңдау; - Қан қысымының трендтерін бейнелеу (графикалық) салыстыру; - Қан қысымының негізгі параметрлерін сандық және графикалық салыстыру; 		

		<p>- Зерттеу қорытындыларын салыстыру;</p> <p>Есептелген статистикалық параметрлері бар кестелер:</p> <ul style="list-style-type: none">- Жалпы (нәтижелерді ауызша түсіндірумен);- Тәулігіне Статистика;- Түнгі Статистика;- Бір күндік Статистика;- Арнайы аралықтағы Статистика;- Қысым жүктемесі; <p>Берілген шаблон бойынша қорытынды құжатты қалыптастыру.</p> <p>Таңдау туралы есептің белгілі бір элементтерін ғана басып шығару мүмкіндігі.</p> <p>Бифункционалды зерттеу жүргізу үшін қан қысымы бағдарламалық модульін электрокардиография модульімен біріктіру.</p> <p>Бағдарламалық жасақтаманы жанарту мүмкіндігі.</p> <p>Желілік шешімдерді қолдау.</p>	
<i>Қосымша жиынтықтаушылар</i>			
1	Қан қысымын тіркеушінің жеке компьютермен жұптастыру блогы	Қан қысымын тіркеушінің жеке компьютермен сымсыз жұптастыру адаптері. Деректерді беруге және жаңа пациентті жабықтауға арналған.	1 дана
2	Қан қысымын тіркеушінің қорғаныс қақпағы	Тәуліктік қан қысымы мониторын киюге арналған қорғаныс қақпағы, материал: пластик, түйме түріндегі ысырмалар.	1 дана
3	Зарядтау құрылғысы	АА типтік өлшемді аккумуляторларды зарядтауға арналған зарядтағыш құрылғы	1 дана
4	Манжета	Ұзақ уақыт киюге арналған мамандандырылған манжет үлкен, шенбердің өлшемдері 26-34 см. ликра/нейлоннан жасалған ішкі женінің болуы, манжеттің өлшеу кезінде дұрыс қалыпта қалуына мүмкіндік береді;	1 дана
5	Манжета	Ұзақ уақыт киюге арналған мамандандырылған манжет үлкен, шенбердің өлшемдері 32-44 см. ликра/нейлоннан жасалған ішкі женінің болуы, манжеттің өлшеу кезінде дұрыс қалыпта қалуына мүмкіндік береді;	1 дана
6	Компьютер қосқыш кабелі	Компьютер қосқыш кабелі	1 дана
7	Адаптерлері бар ұзартқыш түтіктер	2 түтік жиынтығы Ішкі диаметрі 4 мм	1 жинақ

			Сыртқы диаметрі 6 мм Пластикалық пневматикалық құлыптармен жабылтықалған. Ұзындығы 400 мм және 760 мм; ПВХ Материалы	
	8	Қоротков тондарының датчикі	Қан қысымын аускультативті әдіспен өлшеу үшін қолданылады	1 дана
	9	Тонометр	Құрылғыны орнатпас бұрын наукастың қан қысымын өлшеу үшін қолданылады	1 дана
	<i>Шығыс материалдары және тоқатын түйіндер</i>			
	1	Қуат элементі	Никель-металл гидрилті батарея, стандартты өлшем AA номиналды кернеу 1,2 В номиналды сыйымдылығы 2100 мА*сағ кем емес	4 дана
	2	Майлықтар	Стандейстен бір рет қолданылатын санитарлық төсеніш (майлық) гигиеналық мақсатта қолданылады. Өлшемі кемінде 20 x 60 см;	1 қаптама
3	Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар			
4	Медициналық техниканы беруді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2020 сәйкес)			
5	Медициналық техниканы беру мерімі және орналасқан жері			
6	<p>Шарт жасалған күннен кейінгі күннен бастап күнтізбелік 30 күн, бірақ 2024 жылғы 20 " желтоқсаннан кешіктірмей</p> <p>Мекен-жайы: Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Мәриям Хакімжанова көшесі, 56 А, Функционалдық диагностика кабинеті</p> <p>- Медициналық техникаға 37 айдан кем емес мерзімде кепілді сервистік қызмет көрсету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету токсына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:</p> <p>- пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру;</p> <p>- медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;</p> <p>- медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т.б.;</p> <p>- негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған кезде іріктеу;</p> <p>- медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шанын, кірін, тоттану және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен);</p> <p>- медициналық техниканың нақты түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар.</p>			
7	Глеспне қызметтерге қойылатын талаптар			
	<p>Тауардың әрбір жиынтығы мәтінінің қазақ немесе орыс тілдеріне аудармасы бар техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабылтықалады. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Беру жиынтығы осы кестенің әрбір тармағы (жиынтық немесе жабдық бірлігі) үшін тауардың және барлық жиынтықтың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, қосымша адаптерлерсіз немесе трансформаторларсыз,</p>			

		<p>электр қуаты 220 Вольт. Аспаптармен бірге берілетін, Тапсырыс берушінің орнатылған жабығының бағдарламалық жасақтамамен үйлесімді бағдарламалық камтылым. Өнім беруші тауарды беру процесін білікті мамандармен сүйемелдеуді қамтамасыз етеді. Тауарды беруді жүзеге асыру кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды ұсынады.</p> <p>Өлшеу құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге тиіс. Жабдық орнатылғанға дейін күнтізбелік 40 (қырық) күннен кешіктірмей Өнім беруші Тапсырыс берушіні жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті инсталляция алдындағы талаптар туралы хабардар етеді. Есіктердің стандартты ойықтарынан өтетін (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сыртқы табариттері бойынша үй-жайды инсталляциялау алдындағы дайындықпен күрделі монтаждау жұмыстарын жүргізуді болжамайтын ірі жабдық. Жабдықты жұмыс орнына жеткізуді, түсіруді, аспаптарды қаптамалдан алу, орнатуды, реттеуді және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және фирманың ерекшелігіне (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және басқалар) сәйкестігін тексеруді, штатта тиісті мамандар, өндірушінің қызметкерлері болмаған кезде, Тапсырыс берушінің медициналық (апликациялық іренінг) және техникалық персоналды оқытуды (растайтын құжат бере отырып, қызмет көрсетудің базалық деңгейіне) Өнім беруші жүзеге асырады.</p>
--	--	---



Директор

Бекбосынова Г.Л.