



СК-ФАРМАЦИЯ

Централизация закупа медицинской техники



Поручения Главы государства



СК-ФАРМАЦИЯ



02/2022

Поручение Главы государства, данное на расширенном заседании Правительства

«Необходимо коренным образом пересмотреть систему закупа медицинской техники. Регионами системно завышаются сметы и цены на оборудование. Тратятся огромные деньги на его сервисное обслуживание. Поэтому поручаю Правительству перейти на централизованный закуп медицинской техники на базе «СК-Фармации».

09/2021

Послание Главы государства народу Казахстана

«Важно привлекать инвесторов, обеспечить трансферт технологий и новейших разработок. Нужно расширить объем и номенклатуру оффтейк-контрактов с отечественными производителями. Долю лекарственных средств и медицинских изделий отечественного производства необходимо довести с имеющихся 17 до 50% уже в 2025 году»

07/2021

Поручение Главы государства, данное на расширенном заседании Правительства

«Возможно, придется централизовать закуп медицинского оборудования по примеру закупа лекарственных средств «СК-Фармацией». Альтернативой централизации закупа может быть некая форма государственного регулирования. Предстоит вникнуть в данную проблематику, изучить международный опыт и предложить прозрачный, действенный механизм закупа медицинского оборудования».

Механизм централизации закупа



СК-ФАРМАЦИЯ



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА



Утверждены изменения в ПП РК от 04.06.2021 г. №375 «Об утверждении правил организации и проведения закупа ЛС и МИ в рамках ГОБМП и в системе ОСМС», Правила утверждены – вступили в силу с 06.06.2022 г.



Утвержден приказ МЗ РК, утверждающий порядок проведения анализа унификации технической спецификации закупаемой МТ, приказ утвержден, вступил в силу - 27.06.2022 г.



Утверждены внесения изменений в приказ МЗ РК от 12.11.021 г. №ҚР ДСМ-113, предусматривающий утверждение типовых форм для закупа МТ, утвержден, вступил в силу – 04.07.2022 г.



Автоматизация закупа



Вступление в силу Правил закупа ЛС и МИ (ППРК 375): 06.06.2022 г.

Вступление в силу Приказов МЗ РК: 27.06.2022 г. - (приказ по Унификации), 04.07.2022 г. - (приказ типовые формы)

Проведение процедуры закупа: 25 – 35 рабочих дней:
- прием заявок – 10 р.д.
- предварительное рассмотрение – до 10 р.д.
- устранение замечаний поставщиком – 5 р.д.
- рассмотрение дополнений – до 10 р.д.

Поставка товара до 120 календарных дней

Эффект централизации закупок



CARL ZEISS
Инновационная
роботизированная
хирургическая система
визуализации
KINEVO900

Выделено
304 млн. тенге

Аукцион
166,5 млн. тенге

Экономия
45,2 %

PHILIPS
Healthcare



Philips
Система рентгеновская
ангиографическая
Azurion 5M20 с
принадлежностями

Выделено
677 млн. тенге

Аукцион
395 млн. тенге

Экономия
41,6%

Canon
CANON MEDICAL



Canon
Магнитно-
резонансный томограф
со сверхпроводящим
магнитом (MPT 2020)
Vantage Elan

Выделено
790 млн. тенге

Аукцион
489 млн. тенге

Экономия
38,1 %

Эффект централизации закупок



СК-ФАРМАЦИЯ

№	Категория	Кол-во	Производитель модели поставщика	Выделенная сумма	Аукцион	Экономия	%
1	Томограф магнитно-резонансный	1	Canon Medical Systems Corporation (Япония)	790 000 000,00 ₹	489 149 000,00 ₹	300 851 000,00 ₹	38%
2	Система ангиографическая	1	Philips Medical Systems Nederland B.V.	677 056 690,00 ₹	395 460 000,00 ₹	281 596 690,00 ₹	42%
3	Компьютерный томограф	1	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd.	450 000 000,00 ₹	255 707 500,00 ₹	194 292 500,00 ₹	43%
4	Томограф компьютерный	1	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd.	433 000 000,00 ₹	349 950 000,00 ₹	103 050 000,00 ₹	24%
5	Мобильный микроскоп	1	Carl Zeiss Medical	304 000 000,00 ₹	166 512 657,42 ₹	137 487 342,58 ₹	45%
6	Компьютерный томограф	1	Canon Medical Systems Corporation (Япония)	268 436 431,00 ₹	181 795 800,00 ₹	86 640 631,00 ₹	32%
7	Компьютерный томограф	1	Canon Medical Systems Corporation (Япония)	268 436 431,00 ₹	181 795 800,20 ₹	86 640 630,80 ₹	32%
8	Томограф компьютерный	1	Canon Medical Systems Corporation	268 000 000,00 ₹	186 244 890,10 ₹	81 755 109,90 ₹	31%
9	Рентгеновская система	1	General Medical Merate S.p.A.	201 828 278,00 ₹	71 680 000,00 ₹	130 148 278,00 ₹	64%
10	Рентгеновская система	1	General Medical Merate S.p.A	160 000 000,00 ₹	71 680 000,00 ₹	88 320 000,00 ₹	55%
11	Рентгеновская система	1	General Medical Merate S.p.A	160 000 000,00 ₹	71 680 000,00 ₹	88 320 000,00 ₹	55%



ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ЗАКУПА МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ



ОСНОВАНИЕ:

02/2022 - Поручение Главы государства, данное на расширенном заседании Правительства;
09/2021 - Послание Главы государства народу Казахстана;
07/2021 - Поручение Главы государства, данное на расширенном заседании Правительства.

ОБЪЯВЛЕНО:



26

млрд.тг.



150

лотов

220 МТ

СОСТОЯЛОСЬ:



11,6

млрд.тг.



61

лотов



96

МТ

ПОВТОРНО ОБЪЯВЛЕНО:



2,9

млрд.тг.



19

лотов



26

МТ

ПРИЧИНА НЕ ЗАКУПА:

- отсутствие конкурентной среды
- 2 лота сняты с закупа ввиду отсутствия потребности

Для повторного объявления не требуется подготовки



ЭФФЕКТЫ:



Открытый конкурс (конкурентные лоты)

В среднем 3 потенциальных поставщика на 1 лот (от 2-х до 5-ти)



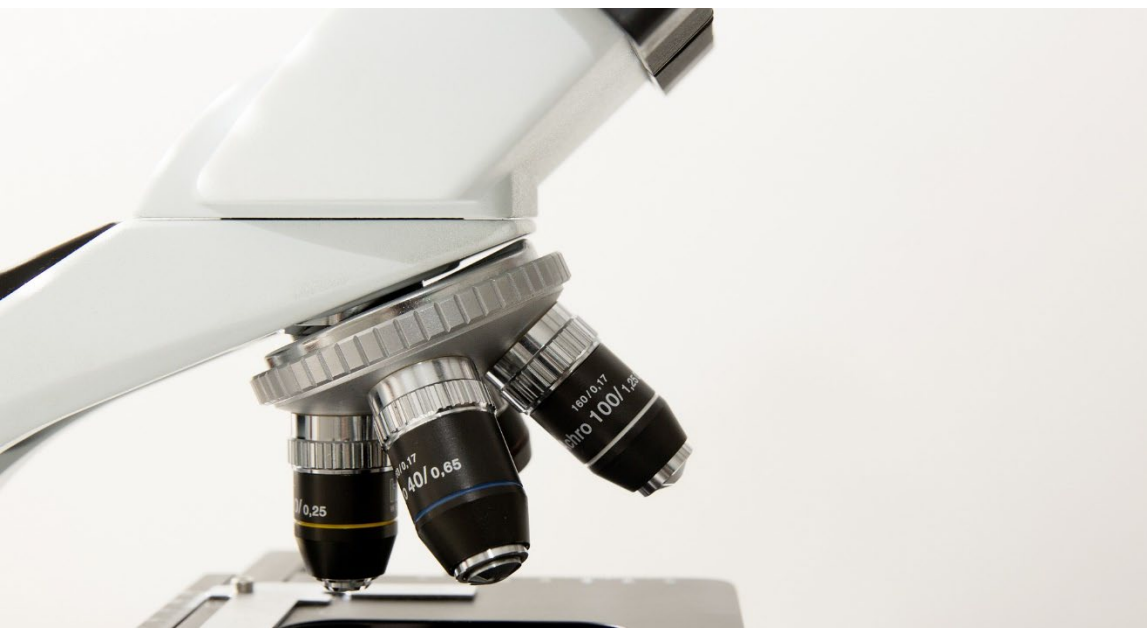
Экономия бюджетных средств (2,6 млрд. тг.)

В среднем экономия составляет 30% от стоимости МТ



Автоматический аукцион

Длительность аукциона от 2,5 до 9 часов (от 3 до 79 ценовых шагов)





Способы закупа медицинской техники

ЗАКУП МТ

ДОГОВОР С
ОТЕЧЕСТВЕННЫМ
ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕМ



ТЕНДЕР НА БАЗЕ
«СК-ФАРМАЦИЯ» на веб-
портале закупок



КОНТРАКТНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
(локализация)
на базе ОТП

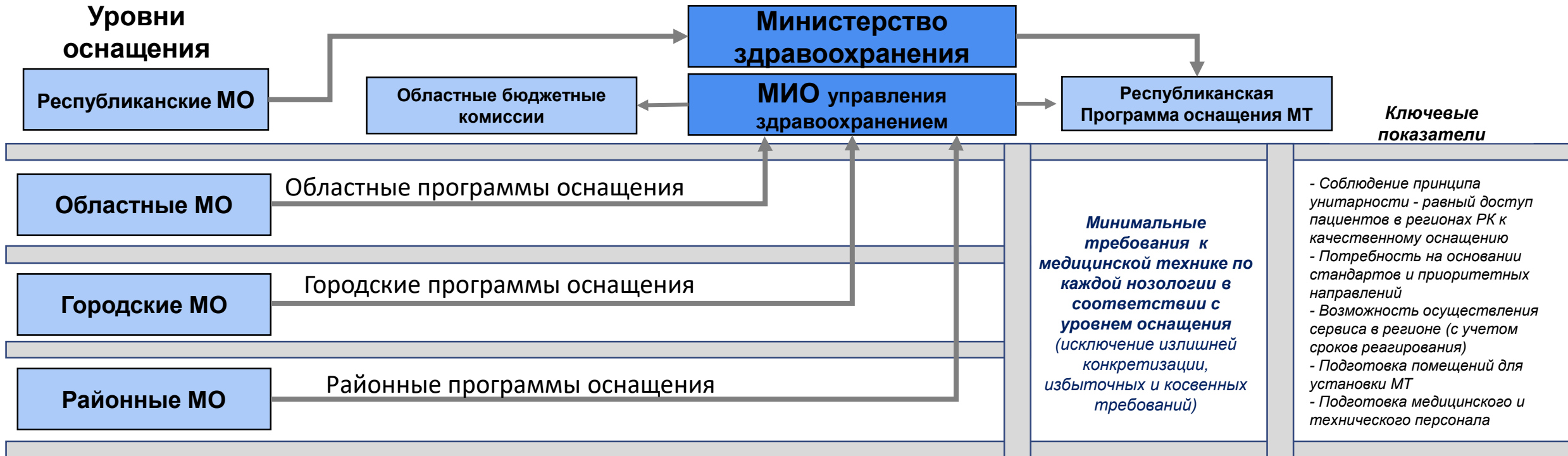


Централизация закупок медицинской техники



с 2022 года	Достигнуто	Результат
I-этап	<ul style="list-style-type: none">✓ Внесение изменений в нормативно-правовые акты, регулирующие организацию и проведение закупа медицинской техники.✓ Утверждение Правил выдачи экспертного заключения (подготовка заказчиками ТС, соответствующих не менее 2-м моделям МТ, экспертиза в НЦЭЛС).✓ Автоматизация сбора заявок на платформе ЕФИС Единого дистрибьютора и тендерных процедур на базе веб-портала закупок АО «ЦЭФ» МФ РК.	<ul style="list-style-type: none">✓ ТЕНДЕР НА БАЗЕ «СК-ФАРМАЦИЯ» (СВЫШЕ 20 МЛН.ТЕНГЕ) По итогам проведенных аукционов экономия составила в среднем около 30% от выделенных средств
II-этап	<h3>Проводится работа</h3> <ul style="list-style-type: none">➤ Внесение изменений в нормативно-правовые акты, регулирующие организацию и проведение закупа медицинской техники.➤ Разработка и утверждение РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПРОГРАММЫ ОСНАЩЕНИЯ➤ Создание Технического совета/профильной организации при МЗ РК, а также разработка типовых технических заданий к медицинской технике в соответствии с уровнем оснащения➤ Проработка механизмов совершенствования сервисной поддержки поставляемой медтехники, непрерывного обучения медицинских и технических кадров	<h3>Цель</h3> <ul style="list-style-type: none">➤ ДОЛГОСРОЧНЫЕ ДОГОВОРЫ С ОТП (заключение ДД на основании обращений без конкурса)➤ ЗАКУПКИ МТ С РАСШИРЕННЫМ СРОКОМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (КЖЦ) (поставка МТ на условиях предоставления сервисного обслуживания свыше 37 месяцев)➤ КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО (локализация производства)

Разработка программы оснащения



→ - Предоставление обоснованной потребности
 Формирование региональных планов оснащения медицинских организаций.

- Формирование программы оснащения МТ на 5 лет МО осуществляется путем соотношения имеющейся МТ с минимальными стандартами оснащения организаций здравоохранения, с учетом планового списания согласно норм амортизации основных средств, с указанием плановой стоимости МТ.
- По итогам формирования потребности МО региона МИО формирование региональных программ оснащения (потребность в МТ) с указанием источников финансирования, согласованное с акиматами областей, городов республиканского значения и столицы.
- На основании предоставленной информации от МИО управления здравоохранением МЗ РК разработка и утверждение республиканской программы оснащения МТ на 5 лет.

Разработка программы оснащения



СК-ФАРМАЦИЯ



РБ (Национальный Проект, Комплексный план, ТОХ, тарифы ГОБМП) + МБ + иные источники финансирования (лизинг, товарный кредит, ГЧП)

Сводная информация от управлений здравоохранения регионов о потребности в медицинской технике на 5-ти летний период



СК-ФАРМАЦИЯ

№ п/п	Управления здравоохранения по регионам	Кол-во МТ на 2023 год (ед.)	Потребность на 2023 год, тенге	Кол-во МТ на 2024 год (ед.)	Потребность на 2024 год, тенге	Кол-во МТ на 2025 год (ед.)	Потребность на 2025 год, тенге	Кол-во МТ на 2026 год (ед.)	Потребность на 2026 год, тенге	Кол-во МТ на 2027 год (ед.)	Потребность на 2027 год, тенге	Общее количество единиц МТ на 5-летний период	Общие суммы регионов на 5-летний период
1	Абайская область	1 376	12 205 513 828	458	2 694 638 608	332	1 966 627 800	143	507 209 524	118	705 949 530	2 427	18 079 939 290
2	Акмолинская область	281	2 457 856 033	100	978 366 597	115	963 293 158	81	371 509 298	46	302 806 570	623	5 073 831 656
3	Актюбинская область	805	3 615 827 373	105	2 793 272 013	95	940 756 229	75	492 834 087	46	902 737 180	1 126	8 745 426 882
4	Алматинская область	166	5 650 526 200	130	6 055 491 000	135	6 241 289 100	82	6 712 807 100	122	6 628 092 200	635	31 288 205 600
5	Алматы	3 144	28 396 232 333	747	9 351 619 268	560	4 709 281 252	584	3 650 145 906	313	5 704 849 962	5 348	51 812 128 721
6	Атырауская область	193	4 814 930 799	140	1 351 520 642	222	2 411 499 900	0	0	1	512 533 058	556	9 090 484 399
7	Восточно-Казахстанская область	961	11 660 096 244	449	5 316 890 956	423	3 318 652 431	97	608 518 788	50	371 534 137	1 980	21 275 692 556
8	Жамбылская область	314	8 751 975 215	474	4 261 372 074	332	4 804 844 543	152	1 600 555 950	220	2 167 245 791	1 492	21 585 993 573
9	Западно – Казахстанская область	1 032	9 921 761 900	184	2 428 848 765	167	4 340 124 031	133	1 453 157 372	129	2 070 494 786	1 645	20 214 386 854
10	Карагандинская область	1 296	15 728 550 790	515	7 503 921 072	318	6 764 890 963	155	1 035 717 149	95	1 244 584 115	2 379	32 277 664 089
11	Костанайская область	3 243	13 272 066 612	1 181	2 749 675 451	520	1 778 083 644	659	1 069 874 059	619	3 029 321 410	6 222	21 899 021 176
12	Кызылординская область	269	3 613 466 843	152	3 753 086 162	161	3 990 752 412	91	4 289 266 409	109	4 422 584 828	782	20 069 156 654
13	Мангистауская область	658	5 242 510 639	454	1 116 065 499	427	1 474 232 613	288	682 086 070	1 023	5 593 912 550	2 850	14 108 807 372
14	Нур-Султан	1 045	21 621 067 112	703	8 156 607 255	610	8 218 684 308	359	9 669 125 965	179	6 033 891 321	2 896	53 699 375 961
15	Павлодарская область	867	12 786 743 000	399	7 045 418 000	212	3 783 461 000	170	1 925 680 500	164	2 120 824 500	1 812	27 662 127 000
16	Северо-Казахстанская область	139	3 625 119 213	140	3 563 861 700	108	3 462 117 821	317	1 607 476 553	271	1 291 958 450	975	13 550 533 737
17	Туркестанская область	257	16 293 861 129	75	3 686 847 527	46	3 758 145 138	30	2 207 797 754	41	3 090 791 710	449	29 037 443 257
18	Шымкент	289	4 416 588 500	238	3 541 424 600	249	3 471 815 985	96	1 241 003 270	63	2 297 999 200	935	14 968 831 555
	Респ. мед. орг.	1033	14 896 148 250	370	5 997 419 572	312	2 932 855 236	183	2 173 072 505	270	4 849 958 462	2 168	30 849 454 028
	ИТОГО:	17 351	198 970 842 013	7 014	82 346 346 761	5 344	69 331 407 564	3 695	41 297 838 259	3 879	53 342 069 760	37 300	445 288 504 360

*** Информация будет обновлена с учетом Программы модернизации сельского здравоохранения и программы развития онкологической службы в Республике Казахстан**

Сводная информация от управлений здравоохранения регионов о потребности в медицинской технике на 5-ти летний период



Сводная информация от управлений здравоохранения регионов о потребности в медицинской технике

№ п/п	Управления здравоохранения по регионам	Количество единиц МТ на 5-летний период	Общие суммы регионов на 5 лет, тыс. тенге	Объем денежных средств необходимый для закупа МТ (ТОХ) за счет средств местного бюджета на 2023-2025гг., тыс. тенге	Объем денежных средств по Национальному проекту на 2023-2025гг., тыс. тенге	Общая потребность в финансировании из других источников, тыс. тенге
1	Абайская область	2 427	18 079 939	11 115 171	0	6 964 768
2	Акмолинская область	623	5 073 832	12 564 120	8 941 609	-16 431 897
3	Актюбинская область	1 126	8 745 427	9 777 076	4 812 507	-5 844 156
4	Алматинская область	635	31 288 206	22 854 680	8 904 981	-471 455
5	Алматы	5 348	51 812 128	13 220 407	4 095 795	34 495 926
6	Атырауская область	556	9 090 484	11 374 266	3 913 401	-6 197 183
7	Восточно-Казахстанская область	1 980	21 275 693	8 373 749	4 728 000	8 173 944
8	Жамбылская область	1 492	21 585 994	7 326 502	2 672 999	11 586 493
9	Западно – Казахстанская область	1 645	20 214 387	9 372 265	5 055 000	5 787 122
10	Карагандинская область	2 379	32 277 664	18 868 402	4 619 403	8 789 859
11	Костанайская область	6 222	21 899 021	12 191 206	4 367 118	5 340 697
12	Кызылординская область	782	20 069 156	10 632 609	3 223 290	6 213 257
13	Мангистауская область	2 850	14 108 808	12 135 221	2 755 280	-781 693
14	Нур-Султан	2 896	53 699 376	19 185 713	9 272 552	25 241 111
15	Павлодарская область	1 812	27 662 127	11 776 061	7 397 457	8 488 609
16	Северо-Казахстанская область	975	13 550 534	15 082 672	4 461 573	-5 993 711
17	Туркестанская область	449	29 037 443	26 777 043	9 026 013	-6 765 613
18	Шымкент	935	14 968 831	10 639 208	7 655 138	-3 325 515
19	Республиканские медицинские организаций	2168	30 849 454	0	0	30 849 454
	ИТОГО:	37 300	445 288 504	243 266 371	95 902 115	106 120 018

Обеспечение финансирования

Финансирование, тыс. тенге



Проработка источников финансирования программы оснащения медицинской техникой

1. Местный бюджет;
2. Республиканский бюджет;
3. Лизинговые механизмы с привлечением инвестиций институтов развития: НУХ «Байтерек» и т.д.;
4. Собственные средства медицинских организаций;
5. Рассрочка оплаты, товарный кредит на 3-5 летний период со стороны поставщика.

➤ **Совершенствование тарифной политики на медицинские услуги.** Включение в тарифы на медицинские услуги расходов на обновление основных средств для осуществления приобретения медицинской техники, проведение сервисного технического обслуживания и ремонта (с 2023 года).

➤ **АО «Фонд развития промышленности» готов рассмотреть вопрос финансирования оснащения медицинской техникой**, в том числе проектов в машиностроении (производство медицинского оборудования) и поставки оборудования в лизинг, по ставке 3%-7% годовых.

➤ **Проработка вопросов финансирования с участием МИИР РК, МЗ РК, ТОО «СК-Фармация», АО «Банк Развития Казахстана», АО «Фонд развития промышленности».**



Проработка вопросов локализации с отечественными товаропроизводителями



Наименование ОТП	Информация
АО "Актюбрентген"	Производство рентгеновского оборудования, площадь производственных помещений 11,8 тыс. кв. м.
АО "Тыныс"	Аппараты ИВЛ, площадь производственных помещений 42,9 тыс. кв. м.
ТОО "BARK Technology"	Аппарат виброакустический, площадь производственных помещений 1,8 тыс. кв. м.
ТОО "QMP Qazmedpribor"	Различная номенклатура медицинской техники, площадь производственных помещений 12 тыс. кв. м.
ТОО "Medcomfort"	Медицинская функциональная мебель, площадь производственных помещений 3,6 тыс. кв. м.
ТОО "Медицинский Холдинг "Sintez-KZ"	Реабилитационная техника, площадь производственных помещений 2,1 тыс. кв. м.
ТОО "Телемедицинский центр "Сапа"	ЭКГ, площадь производственных помещений 0,5 тыс. кв. м.
ТОО "ЛАБМЕДСЕРВИС"	Аппаратно-программные комплексы для обработки и хранения диагностической информации, площадь производственных помещений 0,6 тыс. кв. м.
ТОО "KSC-PLAST"	Медицинская функциональная мебель, площадь производственных помещений 1,9 тыс. кв. м.
ТОО "ОралМедРегион"	Реанимационное оборудование, площадь производственных помещений 0,22 тыс. кв. м.
ТОО "Казахстан Аселсан Инжиниринг"	Аппарат ИВЛ, площадь производственных помещений 6,1 тыс. кв. м.
ТОО "Светоком Плюс"	Рентгеновское оборудование, площадь производственных помещений 0,22 тыс. кв. м.
ТОО "KazMedAspar"	Облучатели, опер. столы, площадь производственных помещений 2,0 тыс. кв. м.

- ❖ Проведен свод данных по готовности к локализации производства от ОТП (производственная мощность, наличие кадров, оборудования)
- ❖ Осуществлены выезды на производственные площадки крупных ОТП: АО «Актюбрентген», ТОО "QMP Qazmedpribor", ТОО «KazMedAspar», ТОО «Ордамед», ТОО «Aselsan»
- ❖ По итогам проведённого анализа формируются соответствующие досье для направления крупным мировым производителям медицинской техники для организации взаимодействия
- ❖ По итогам работы будет проведена работа по подготовке планов локализации и заявок в СК-Фармацию
- ❖ Осуществлен выезд иностранных товаропроизводителей на производственные площадки ОТП в том числе такие крупные игроки как GE Healthcare и Philips



**Договор поставки
медицинской техники**

**Гарантийное
обслуживание в
течение 37 месяцев**



**Постгарантийное
сервисное
обслуживание свыше
37 месяцев**

Имеется в действующем законодательстве

Закуп на условиях расширенного СО – Контракт жизненного цикла МТ

Выводы

Преимущества КЖЦ:

- Полный спектр услуг – от одного поставщика «под ключ»;
- Фиксированный срок реагирования на заявку по ремонту - 0-15 дней – **исключение простоя МТ**;
- **Штраф за простой**, при простое более 90 дней – замена на новый аппарат

Издержки КЖЦ:

- **Финансовые обязательства мед. организаций на весь период эксплуатации МТ** (за счет сервисного обслуживания МТ свыше 37 мес.);
- **Стоимость выше** чем при стандартной закупке за счет стоимости постгарантийного сервиса.

Сравнение подходов в фарм отрасли и отрасли МТ



СК-ФАРМАЦИЯ

Опыт фармацевтического сектора: локализация/контрактное производство

Централизованный закуп ЛС и МИ

Формулярная комиссия МЗ РК

Долгосрочные договоры с действующими ОТП

Контрактное производство

Комплексный план по развитию фармацевтической и медицинской промышленности на 2020 – 2025 годы

Привлечение BigPharma

Эффект:

- ❑ С 2010 года объем ОТП на рынке КЗ вырос в 2 раза
- ❑ Доля ОТП на рынке КЗ в натуральном выражении 39%
- ❑ Действует 89 ДД с 35 ОТП на 4 764 наименований (4 764 ЛС и МИ)

Локализация/контрактное производство, Контракты жизненного цикла МТ

Централизованный закуп МТ

Технический совет при МЗ РК

Контрактное производство

Долгосрочные договоры с действующими ОТП

Контракт жизненного цикла

Сформированный портфель заказов (ОТП, Вендоры)

Оснащение медицинских организаций

Ожидаемый эффект:

- ❑ Увеличение доли ОТП на рынке МТ РК
- ❑ Снижение стоимости МТ за счет консолидации закупа, унификации/усреднения параметров ТС
- ❑ Автоматизация тендерных процедур
- ❑ Выбор оптимальных моделей МТ для локализации

Анализ потребности в МТ на 5 лет



Проработка с ОТП и вендорами



Создание Технического совета при МЗ РК



Заключение долгосрочных договоров

Единое методологическое регулирование оснащения МТ

ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ/ОТДЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗ СТРУКТУРЫ МЗ РК

ЗАДАЧИ

- Содействие в обеспечении организаций здравоохранения безопасной, эффективной и качественной медицинской техникой
- Выработка предложений по проведению единой технической политики в сфере здравоохранения при локализации/контрактном производстве МТ

ФУНКЦИИ

- Выработка рекомендаций МЗ по вопросам оснащения МТ.
- Изучение обоснованности анализа предельных цен на МТ, планируемых к закупке на условиях КЖЦ в соответствии с анализом НЦЭЛС.
- Согласование типовых технических заданий на МТ в соответствии с уровнями оснащения и профиля медицинской помощи

СОСТАВ

- В состав Технического совета входят специалисты Министерства, профильные специалисты, имеющие знания в соответствующей области применения медицинской техники, представители профильных ассоциаций;
- Как альтернатива наделение данными полномочиями иной организации подведомственной МЗ РК для выполнения методологического обеспечения оснащения МТ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ЗАКУПКЕ:
НА УСЛОВИЯХ КОНТРАКТОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА,
ЛОКАЛИЗАЦИИ И КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫРАБОТКА ЕДИНЫХ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ
ПОДХОДОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МТ

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЗАКУПКИ МТ С РАСШИРЕННЫМ СРОКОМ
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (КЖЦ)

ЛОКАЛИЗАЦИЯ / МОДЕРНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

II этап – закуп на условиях локализации/ контрактного производства МТ (с 2023 г.)



СК-ФАРМАЦИЯ



* - КЖЦ - долгосрочный прямой контракт

- 1 **Разработка программы оснащения на 5 лет** (свод потребности с регионов, синхронизация всех программных документов)
- 2 **Разработка плана финансирования** (вынесение на областные и республиканскую бюджетные комиссии)
- 3 **Создание технического совета при МЗ РК** (с привлечением подведомственных МЗ РК профильных организаций здравоохранения, профильных ассоциаций, аккредитованных в МЗ РК) или **наделение соответствующими полномочиями подведомственной организации**



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**



СК-ФАРМАЦИЯ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ