

**2024 жылға арналған медициналық бұйымдарды
тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде,
бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру
жүйесінде сатып алу бойынша №3 тендердің
№2 қорытынды хаттамасы**

Павлодар қ.

2024 жылғы 8 қаңтар

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін медициналық көмектің қосымша көлемін бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді сатып алуды, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту туралы» (Бұдан әрі - Ереже) 2023 жылғы 7 маусымдағы №110 бұйрығының талаптарына сәйкес, құрамындағы тендерлік комиссия:

Тендерлік комиссияның төрағасы:

1) С.Қ. Ақылжанова - кардиохирургиялық клиниканың бас дәрігері (директордың медициналық бөлім жөніндегі орынбасары)

Тендерлік комиссия төрағасының орынбасары:

2) А.А. Жүнісбекова - экономикалық және әкімшілік-шаруашылықты қамтамасыз ету жөніндегі орынбасары;

Комиссия мүшелері:

3) Ж.Ж. Садықова - бас медбике;

4) М.С. Қазес - мемлекеттік сатып алу бөлімінің бастығы;

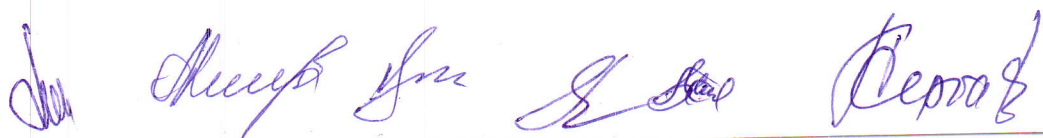
5) Ж.С. Әкімбаев - заң кеңесшісі

Тендерлік комиссияның хатшысы:

Г.Б. Серғазина - мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджер.

1. Тауарлардың атауы, сомасы және қысқаша сипаттамасы:

Лот №	Медициналық бұйымдардың атауы	өлшем бірлігі	саны	бағасы	сомасы
лот №1	ЭКМО оксигенаторлары, ересектерге магистралі және сорғы бастиегі бірге келеді	дана	25	1 333 000	33 325 000
лот №2	ЭКМО оксигенаторлар, педиатриялық магистральмен және сорғы басымен жабдықталған	дана	1	1 387 000	1 387 000
лот №3	Педиатриялық оксигенатор	орау	5	800 000	4 000 000
лот №4	Педиатриялық оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	дана	20	100 000	2 000 000
лот №5	Антицитокиндік полимерлі гемосорбенті бар қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы	дана	1	380 000	380 000
лот №6	ЛПС-селективті полимерлі гемосорбент түйіршіктері бар қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы.	дана	1	650 000	650 000
лот №7	Бір рет қолданылатын гемоконцентратор	дана	20	55 000	1 100 000
лот №8	Жаңа туған нәрестелерге арналған бір рет қолданылатын гемоконцентратор	дана	20	55000	1 100 000



лот №9	Артериялық канюля, күшейтілген тік немесе қисық ұшы, өлшемі: 20 Fr, 22 Fr, 24 Fr;	дана	50	13 500	675 000
лот №10	Тікелей ұшты артериялық канюля 8-24 Fr.	дана	500	10 000	5 000 000
лот №11	Жұқа қабырғалы артериялық канюля 18-24 Fr.	орау	40	350 000	14 000 000
лот №12	Веноздық канюля бір сатылы кардиоваскулярлы түзу немесе қисық ұшы бар икемді сызықпен нығайтылған, өлшемдері: 12 Fr-36Fr	дана	610	18 480	11 272 800
лот №13	Проксимальды және күшейтілген икемді сызығы бар екі сатылы веноздық канюля дистальды ұшы қосқышсыз / қосқышпен өлшемдері: 32/40 Fr, 34/46 Fr, 36/46 Fr; 36/51 Fr,	дана	600	16 300	9 780 000
лот №14	5-9Fr дренаждық сызығы бар аорта доғасының канюлясы	дана	750	11 500	8 625 000
лот №15	Қолқа тамырының антеградтық канюлялары, өлшемі 4Fr	орау	3	250 000	750 000
лот №16	Y-тәрізді рециркуляциялық адаптер	дана	170	5 000	850 000
лот №17	45° ұшы бар / 90° ұшы бар сағалық перфузиялық канюля өлшемі: 12 Fr.	дана	300	10 000	3 000 000
лот №18	Коронарлық артериялардың аузына арналған канюля, силикон (үздіксіз беру үшін)	орау	1	150 000	150 000
лот №19	Жоғары беріктігі бар канюля 90° С жұмсақ силикон ұшы бар коронарлық артериялар	орау	1	150 000	150 000
лот №20	Жұмсақ силикон ұшы бар 45° С жоғары ағынды коронарлық артерия аузы канюлясы	орау	1	150 000	150 000
лот №21	Магистральдармен толықтырылған ересектерге арналған мембраналық сексуалдық талшықты оксигенатор	дана	270	210 000	56 700 000
лот №22	Оксигенатор (кіріктірілген артериялық сүзгісі бар) магистральдармен толықтырылған ересектерге арналған мембраналық полифибра	дана	100	265 000	26 500 000
лот №23	Ересектерге арналған біріктірілген артериялық сүзгісі бар оксигенатор	дана	130	139 000	18 070 000
лот №24	Ересектерге арналған интеграцияланған артериялық сүзгісі бар оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	орау	65	140 000	9 100 000
лот №25	Артериялық сүзгісі бар ересектерге арналған оттегі	орау	100	237 500	23 750 000
лот №26	Артериялық сүзгісі бар ересектерге арналған оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	орау	100	156 500	15 650 000

лот №27	Магистральдары бар ересектерге арналған жабық контур жинағы	дана	100	350 000	35 000 000
лот №28	Центрифуга басы бар магистральдар жиынтығы	дана	20	130 000	2 600 000
лот №29	Толық құйылған (перифериялық) веноздық феморальды канюля 19-29Fr.	дана	5	220 000	1 100 000
лот №30	Артериялық перифериялық канюля (феморальды/мойын) 15-23Fr.	дана	5	200 000	1 000 000
лот №31	Кеңейткіштері бар феморальды веноздық канюляларды орнатуға арналған жинақ	дана	10	24 200	242 000
лот №32	Белсендірілген ұю уақытын анықтау картриджі, 2 арна	дана	35	100 000	3 500 000
лот №33	Сол жақ қарыншаның дренаждық катетері: 10 Fr - 20 FR; (силикон)	орау	10	340 000	3 400 000
лот №34	Сол жақ қарыншаның дренаждық катетері: 16 Fr, 20 FR; (силикон)	дана	140	15 900	2 226 000
лот №35	Турникеттермен қан кардиоплегиясына арналған жинақ	дана	200	42 500	8 500 000
лот №36	Қан жинауға және өңдеуге арналған жинақ	дана	10	95 000	950 000
лот №37	1/4 перфузиялық адаптер	дана	500	1 650	825 000
лот №38	3/8*3/8 перфузиялық адаптер	дана	100	1 650	165 000
лот №39	Артериялық канюля, балалар, өлшемі: 10 Fr, 12 Fr, 14 Fr, 16fr № 5 дана	орау	12	200000	2 400 000
лот №40	Педиатриялық оксигенатор магистральдармен жиынтықта	дана	20	290000	5800000
лот №41	Адсорбер - цитосорбент	дана	1	745 000,0	745 000
лот №42	Адсорбер-фитосорбентті толтыруға арналған түтіктер	дана	1	58 000,0	58 000
лот №43	7 FR өлшемді 2 қысқышы бар дренаждық сызығы бар аорта доғасының канюлясы (миниинвазивті кардиоплегия үшін)	дана	10	16 900	169 000
лот №44	Кардиологиялық магистральдар жиынтығы	дана	100	42000	4 200 000
	барлығы				320 994 800

Сатып алынатын медициналық мақсаттағы бұйымдардың бөлінген сомасы: **320 994 800 (үш жүз жиырма миллион тоғыз жүз тоқсан төрт мың сегіз жүз) теңге** мөлшерінде.

2.Тендерлік өтінімді ұсынған әлеуетті өнім берушінің атауы, орналасқан жері:

р/с №	Әлеуетті өнім берушінің атауы	Мекенжайы
1	«Swift Services» ЖШС	Астана қ. Әлихан Бөкейхан, 8
2	«Арех Со» ЖШС	Алматы қ. НұрАлатау ш / а Ахмадиев к-сі, 35

(Handwritten signatures and stamps)

3	«Медэкс плюс» ЖШС	Алматы қ. Сейфуллин даңғылы, 404/67 306 кеңсе
4	«ArtiMed» ЖШС	Алматы қ. Желтоқсан к-сі, 37

Әлеуетті өнім берушілердің біліктілік деректері қорытындылар хаттамасының №1 қосымшасында көрсетілген.

3. Әлеуетті өнім берушілердің бағалар кестесі, әлеуетті өнім берушілердің әрбір конкурстық өтінімі қорытындылар хаттамасының №2 қосымшасында көрсетілген.

4. Тендерлік өтінімдерді бағалау және салыстыру

Қағидалардың 2-тарауының 2-бөлімінің 61-тармағының және тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 37-тармағының негізінде тендерлік комиссия әлеуетті өнім берушілердің біліктілік талаптарына сәйкестігін нақтылау мақсатында уәкілетті органның интернет-ресурсында орналастырылған ақпаратты қарады және әлеуетті өнім берушілердің рәсімдерге қатыспауын, банкроттықты, таратуды және олардың жосықсыз өнім берушілер тізбесінде болмауын анықтады.

5. Қағидалардың 2-тарауының 2-бөлімінің 4-параграфын және "Тендерлік өтінімдерді бағалау және салыстыру" тендерлік құжаттамасының 9-тарауын басшылыққа ала отырып, тендерлік комиссия **ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

1) әлеуетті өнім берушінің №7 лот бойынша тендерлік құжаттама талаптарына сәйкес келмейтін техникалық ерекшелікті (сараптамалық қорытынды негізінде) ұсынуы - Қағидалардың 62-тармағының 7) тармақшасына және тендерлік құжаттаманың 38-тармағының 7) тармақшасына сәйкес **"Медэкс плюс" ЖШС** тендерлік өтінімі қабылданбасын

2) Қағидалардың 62 - тармағының 8) тармақшасына және тендерлік құжаттаманың 38-тармағының 8) тармақшасына сәйкес **"Медэкс плюс" ЖШС** тендерлік өтінімі-дұрыс емес ақпарат беру фактісін анықтау ("әлеуетті өнім берушінің баға ұсынысы" 2-қосымшасында көрсетілген сауда атауының) №6 лот бойынша хабарландыруда көрсетілген атауына сәйкес келмеуі.

6. Қағидалардың 2-тарауының 2-бөлімінің 4-параграфын және "Тендерлік өтінімдерді бағалау және салыстыру" тендерлік құжаттамасының 9-тарауын басшылыққа ала отырып, тендерлік комиссия **ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

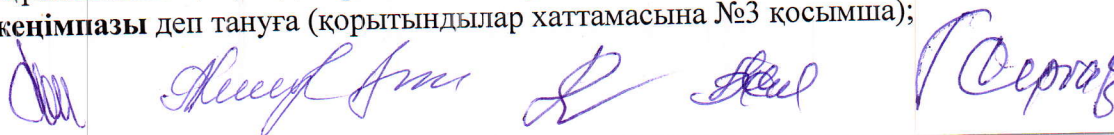
1) әлеуетті өнім берушіні Алматы қаласы **"Арех Со" ЖШС** НұраАлатау ш / а, Рахмадиев к-сі, 35 тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағының 66-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп танылсын, олардың бәсекелестігінің болмауына байланысты тендерлік комиссия хабарландыру шарттарына және **№1,2,9,12,13,14,17,34,41,42,43** лоттар бойынша тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес тендерлік өтінімдерді таниды Сауда атауы көрсетілген (Қорытындылар хаттамасына №3 қосымша);

2) Әлеуетті өнім беруші **"Медэкс плюс" ЖШС** Алматы қ. Сейфуллин даңғылы, 404/67 306 кеңсе тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағы, Қағидалардың 66-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп танылсын, бәсекелестіктің болмауына байланысты және тендерлік өтінімдері сауда атауын көрсете отырып, **№5,22** лоттар бойынша тендерлік құжаттаманың талаптары мен хабарландыру шарттарына сәйкес тендерлік комиссия деп танылған (Қорытындылар хаттамасына №3 қосымша);

3) әлеуетті өнім берушіні Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі, 37 **"ArtiMed" ЖШС** тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағының 66-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп тануға, бәсекелестіктің болмауына байланысты және тендерлік өтінімдері сауда атауын көрсете отырып, **№29,30** лоттар бойынша тендерлік құжаттаманың талаптары мен хабарландыру шарттарына сәйкес тендерлік комиссия деп танылған тендерлік құжаттаманың (қорытынды хаттамасына №3 қосымша);

4) **"Swift Services" ЖШС** әлеуетті өнім берушісі Астана қаласы Әлихан Бөкейхан 8 тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағы, Қағидалардың 66-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп танылсын, олардың бәсекелестігінің болмауына байланысты тендерлік комиссия сауда атауын көрсете отырып, **№35** лот бойынша тендерлік құжаттаманың талаптары мен хабарландыру шарттарына сәйкес тендерлік өтінімдер деп танылды (№3 қосымша қорытынды хаттамасына);

5) әлеуетті өнім берушіні **"Медэкс плюс" ЖШС** Алматы қаласы Сейфуллин даңғылы, 404/67 306 кеңсе сауда атауы көрсетілген **№8** лот бойынша ең төмен баға ұсынысы негізінде тендерлік құжаттаманың қағидаларының 66-тармағы және 9-тарауының 42-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп тануға (қорытындылар хаттамасына №3 қосымша);



6) сауда атауын көрсете отырып, **№37,38** лоттар бойынша ең төмен баға ұсынысы негізінде (қорытындылар хаттамасына №3 қосымша) Қағидалардың 66-тармағының және тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағының негізінде Астана қаласындағы **"Swift Services" ЖШС** әлеуетті өнім берушісі Әлихан Бөкейхан **8 тендердің жеңімпазы** деп танылсын;

7) **"Swift Services" ЖШС** әлеуетті өнім берушісі Астана қ. Әлихан Бөкейхан 8 тендерлік құжаттаманың 9-тарауының 42-тармағы қағидаларының 66-тармағы негізінде **тендердің жеңімпазы** деп танылсын, бәсекелестердің тендерлік өтінімдерінің қабылданбауына байланысты және тендерлік өтінімдері тендерлік комиссия сауда атауын көрсете отырып, **№7** лот бойынша хабарландыру шарттары мен тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес деп танылды (Қорытындылар хаттамасына №3 қосымша);

8) Қағидалардың 67-тармағының 8-тармақшасы, сауда атауы көрсетілген **№8** лот бойынша тендерлік құжаттаманың 43-тармағының 8-тармақшасы (қорытындылар хаттамасына №3 қосымша) негізінде Астана қаласы **"Swift Services" ЖШС** әлеуетті өнім берушісі Әлихан Бөкейхан **8 тендердің екінші жеңімпазы** деп танылсын;

9) Ереженің 67-тармағының 8-тармақшасы, сауда атауын көрсете отырып, **№37,38** лоттар бойынша тендерлік құжаттаманың 43-тармағының 8-тармақшасы (қорытындылар хаттамасына №3-қосымша) негізінде Алматы қ. **"Аrex Co" ЖШС**-нің әлеуетті өнім берушісі Рахмадиев к-сі, 35-ті **тендердің екінші жеңімпазы** деп танылсын;

10) тендерлік өтінімдердің болмауына байланысты тендерлік құжаттаманың 41-тармағы 1-тармақшасы, 65-тармағы 1-тармақшасы негізінде **№ 3,4,10,11,15,16,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,31,32,33,36,39,40,44** лоттары бойынша **тендер өткізілмеді** деп танылсын.

11) тендерлік құжаттаманың 41-тармағы 2-тармақшасы, 65-тармағы 2-тармақшасы негізінде әлеуетті өнім берушілердің барлық тендерлік өтінімдерін қабылдамау түрі **№ 6** лот бойынша **өткізілмеген** деп танылсын.

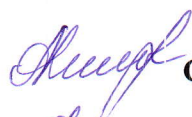
Тапсырыс беруші тендер қорытындылары шығарылған күннен бастап күнтізбелік үш күн ішінде тендер қорытындыларының хаттамасын Тапсырыс берушінің интернет-ресурсына орналастыру арқылы тендер нәтижелері туралы тендерге қатысқан әлеуетті өнім берушілерді хабардар етеді.

Тапсырыс беруші тендер қорытындылары шығарылған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде әлеуетті өнім берушіге Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысандар бойынша жасалатын қол қойылған сатып алу шартын жібереді.

6. Сарапшыларды тарту туралы ақпарат:

1) Дәурен Алмасұлы Антикеев - экстракорпоралдық қан айналымы және трансфузиология зертханасы бар операциялық блоктың меңгерушісі;

Тендерлік комиссияның төрағасы:



С.Қ. Ақылжанова

Тендерлік комиссия
төрағасының орынбасары



А.А. Жүнісбекова

Тендерлік комиссия мүшелері

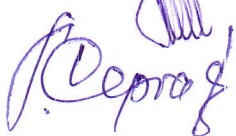


Ж.Ж. Садықова

М.С. Қазес

Ж.С. Әкімбаев

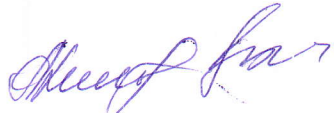
Тендерлік комиссияның хатшысы



Г.Б. Серғазина

Әлеуетті өнім берушілердің біліктілік деректері

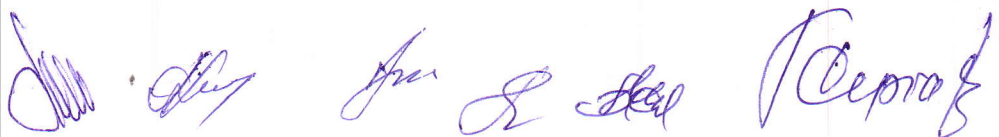
рс №	Құжаттар тізбесі / әлеуетті жеткізушілердің атауы	1 «Swift Services» ЖШС	2 «Аrex Со» ЖШС	3 «ArtiMed» ЖШС	4 «Медэкс плюс» ЖШС
	Жеткізушінің мекен-жайы және орналасқан жері	Астана қ. Әлихан Бөкейхан, 8	Алматы қ. НұрАлатау ш / а Ахмадиев к-сі, 35	Алматы қ. Желтоқсан к-сі, 37	Алматы қ. Сейфуллин даңғылы, 404/67 306 кеңсе
1	Тендерлік өтінімді қамтамасыз етудің түпнұсқасы	п/п224; 21.12.2023ж-11000; п/п225; 21.12.2023ж-11000; п/п226; 21.12.2023ж-85000; п/п227; 21.12.2023ж-8250; п/п228; 21.12.2023ж-1650;	п/п 3077; 22.12.23-722528	п/п 166; 25.12.2023-21000	б/г № ALM/2023/37231; 22.12.2023г-297300
2	Тендерге қатысуға өтінім	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
3	Өтінімге қоса берілетін құжаттардың тізімдемесі (эл.опция)	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
4	ҚР Рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес алынған (жіберілген) электрондық құжат түріндегі рұқсаттардың (хабарламалардың) не рұқсаттардың (хабарламалардың) көшірмелері, олар туралы мәліметтер мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде расталады.	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
5	Заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу (қайта тіркеу) туралы куәліктің көшірмесі немесе мемлекеттік тіркеу (қайта тіркеу) туралы анықтама	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
6	Заңды тұлға үшін жарғының көшірмесі (егер жарғыда құрылтайшылардың, қатысушылардың немесе акционерлердің құрамы көрсетілмеген жағдайда, сондай-ақ құрылтайшылардың, қатысушылардың құрамы туралы үзінді көшірме немесе құрылтай шартының көшірмесі немесе хабарландыру күнінен кейін акциялардың қолданыстағы	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
7	Салық төлеушінің салық берешегінің жоқ (бар) екендігі туралы мәліметтер	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
8	Баға кестесі	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар
9	Техникалық сипаттама	сәйкес	сәйкес	сәйкес	сәйкес келмейді
10	Тіркеу туралы мәліметтер	қолда бар	қолда бар	қолда бар	қолда бар

Бағалар кестесі
Жеткізушілердің атауы

Лот №	Атауы	Өлшем бірлігі	Бірліктің жоспарланған бағасы	«Swift Services» ЖШС	«Apex Co» ЖШС	«ArtiMed» ЖШС	«Медэкс плюс» ЖШС
лот №1	ЭКМО оксигенаторлары, ересектерге магистралі және сорғы бастиегі бірге келеді	дана	1 333 000		1 332 000		
лот №2	ЭКМО оксигенаторлар, педиатриялық магистральмен және сорғы басымен жабдықталған	дана	1 387 000		1 386 000		
лот №3	Педиатриялық оксигенатор	орау	800 000				
лот №4	Педиатриялық оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	дана	100 000				
лот №5	Антицитокиндік полимерлі гемосорбенті бар қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы	дана	380 000				380 000
лот №6	ЛПС-селективті полимерлі гемосорбент түйіршіктері бар қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы	дана	650 000				650 000
лот №7	Бір рет қолданылатын гемокоцентратор	дана	55 000	53 000			52 000
лот №8	Жаңа туған нәрестелерге арналған бір рет қолданылатын гемокоцентратор	дана	55 000	53 000			51 000
лот №9	Артериялық канюля, күшейтілген тік немесе қисық ұшы, өлшемі: 20 Fr, 22 Fr, 24 Fr,	дана	13 500		13 450		
лот №10	Тікелей ұшты артериялық канюля 8-24 Fr.	дана	10 000				
лот №11	Жұқа қабырғалы артериялық канюля 24 Fr.	18-орау	350 000				
лот №12	Веноздық канюля бір сатылы кардиоваскулярлы түзу немесе қисық ұшы бар икемді сызықпен нығайтылған,	дана	18 480		18 450		
лот №13	Проксимальды және күшейтілген икемді сызығы бар екі сатылы веноздық канюля дистальды ұшы қосқышсыз / қосқышпен өлшемдері: 32/40 Fr, 34/46 Fr, 36/46 Fr, 36/51	дана	16 300		16 250		
лот №14	5-9Fr дренаждық сызығы бар аорта доғасының канюлясы	дана	11 500		11 450		
лот №15	Қолқа тамырының антеградтық канюлялары, өлшемі 4Fr	орау	250 000				
лот №16	Ү-тәрізді рециркуляциялық адаптер	дана	5 000				
лот №17	45° ұшы бар / 90° ұшы бар сағалық перфузиялық канюля өлшемі: 12 Fr.	дана	10 000		9 950		
лот №18	Коронарлық артериялардың аузына арналған канюля, силикон (үздіксіз беру үшін)	орау	150 000				
лот №19	Жоғары беріктігі бар канюля 90° С жұмсақ силикон ұшы бар коронарлық артериялар	орау	150 000				
лот №20	Жұмсақ силикон ұшы бар 45° С жоғары ағынды коронарлық артерия аузы канюлясы	орау	150 000				
лот №21	Магистральдармен толықтырылған ересектерге арналған мембраналық оксигенатор	дана	210 000				
лот №22	Оксигенатор (кіріктірілген артериялық сүзгісі бар) магистральдармен толықтырылған ересектерге арналған мембраналық полифибна	дана	265 000				264 900
лот №23	Ересектерге арналған біріктірілген артериялық сүзгісі бар оксигенатор	дана	139 000				
лот №24	Ересектерге арналған интеграцияланған артериялық сүзгісі бар оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	орау	140 000				

лот №25	Артериялық сүзгісі бар ересектерге арналған оттегі	орау	237 500				
лот №26	Артериялық сүзгісі бар ересектерге арналған оксигенаторға арналған магистральдар жиынтығы	орау	156 500				
лот №27	Магистральдары бар ересектерге арналған жабық контур жинағы	дана	350 000				
лот №28	Центрифуга басы бар магистральдар жиынтығы	дана	130 000				
лот №29	Толық құйылған (перифериялық) веноздық феморальды каноля 19-29Fr.	дана	220 000			210 000	
лот №30	Артериялық перифериялық каноля (феморальды/мойын) 15-23Fr.	дана	200 000			195 000	
лот №31	Кеңейткіштері бар феморальды веноздық каноляларды орнатуға арналған жинақ	дана	24 200				
лот №32	Белсендірілген ұю уақытын анықтау картриджі, 2 арна	дана	100 000				
лот №33	Сол жақ қарыншаның дренаждық катетері: 10 Fr - 20 FR; (силикон)	орау	340 000				
лот №34	Сол жақ қарыншаның дренаждық катетері: 16 Fr, 20 FR; (силикон)	дана	15 900		15 800		
лот №35	Турникеттермен қан кардиоплегиясына арналған жинақ	дана	42 500	42 000			
лот №36	Қан жинауға және өңдеуге арналған жинақ	дана	95 000				
лот №37	1/4 перфузиялық адаптер	дана	1 650	1 550	1 600		
лот №38	3/8*3/8 перфузиялық адаптер	дана	1 650	1 550	1 600		
лот №39	Артериялық каноля, балалар, өлшемі: 10 Fr, 12 Fr, 14 Fr, 16fr № 5 дана	орау	200000				
лот №40	Педиатриялық оксигенатор магистральдармен жиынтықта	дана	290000				
лот №41	Адсорбер - цитосорбент	дана	745 000,0		744 500		
лот №42	Адсорбер-фитосорбентті толтыруға арналған түтіктер	дана	58 000,0		57 500		
лот №43	7 FR өлшемді 2 қысқышы бар дренаждық сызығы бар аорта доғасының канолясы (миниинвазивті кардиоплегия үшін)	дана	16 900		16 850		
лот №44	Кардиологиялық магистральдар жиынтығы	дана	42000				
	барлығы						



2024 жылғы сатып алынатын медициналық бұйымдардың тізбесі

Лот №	Лоттың атауы	Жеңімпаз ұсынатын тауардың сауда атауы	Тендер жеңімпазының қорытынды бағасы	Тендер жеңімпазы	Екінші жеңімпаздың бағасы	Екінші жеңімпаз	Екінші жеңімпаз ұсынған тауардың сауда атауы
лот №1	ЭКМО оксигенаторлары, ересектерге магистраль және сорғы бастығы бірге келеді	Ересектерге арналған ЭКМО оксигенаторы HiLite 7000 LT Xenios AG Германия	1352000	«Аrex Со» ЖШС			
лот №2	ЭКМО оксигенаторлар, педиатриялық магистральмен және сорғы баспамен жабдықталған	ЭКМО педиатриялық оксигенаторы HiLite 2400 LT Xenios AG Германия КР-МТ-5N6022292 04.05.2021 бастап 04.05.2026 дейін	1386000	«Аrex Со» ЖШС			
лот №5	Антицитотиндік полимерді гемосорбентті бар қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы	Қанды экстракорпоральды тазартуға арналған құрылғы "Эфрон болды" "Ферон" Ресей ОРК МИ (МР-17)-0N6024088 20.04.2022 ж.	380 000	«Медже плюс» ЖШС			
лот №7	Бір рет қолданылатын гемоконцентратор	B. L. Life Sciences Pvt гемоконцентратор жинағы LTD Үндістан КР-МММ-5N6021474	55 000	«Swift Services» ЖШС			
лот №8	Жаңа туған нәрестелерге арналған бір рет қолданылатын гемоконцентратор	Terumo Corporation Жапония бір рет қолданылатын сарпох гемоконцентраторы КР-МММ-5N6016995 09.08.2022 ж.	51 000	«Медже плюс» ЖШС	53 000	«Swift Services» ЖШС	B. L. Life Sciences Pvt Ltd гемоконцентратор жинағы, Үндістан КР-МММ-5N6021474
лот №9	Артериялық канюля, күшейтілген тік немесе қисық ұшы, өлшемі: 20 Fr, 22 Fr, 24 Fr.	Артериялық Канюля орындау нұсқалары ANDECOR N. V. Бельгия КР-МММ-5N6019244 18.06.2019 бастап 18.06.2024 дейін	13 450	«Аrex Со» ЖШС			
лот №12	Веноздық канюля бір сатылы кардиоваскулярлы түзу немесе қисық ұшы бар икемді сызықпен нығайтылған.	Тік немесе қисық ұшы бар икемді сызықпен күшейтілген веноздық кардиоваскулярлық канюля, өлшемдері: 10 Fr, 12 Fr, 14 Fr, 16 Fr, 18 Fr, 20 Fr, 22 Fr, 24 Fr, 26 Fr, 28 Fr, 30 Fr, 32 Fr, 34 Fr, 36 Fr, 38 Fr, 40 Fr, 42 Fr, 44 Fr, 46 Fr, 48 Fr, 50 Fr, 52 Fr, 54 Fr, 56 Fr, 58 Fr, 60 Fr, 62 Fr, 64 Fr, 66 Fr, 68 Fr, 70 Fr, 72 Fr, 74 Fr, 76 Fr, 78 Fr, 80 Fr, 82 Fr, 84 Fr, 86 Fr, 88 Fr, 90 Fr, 92 Fr, 94 Fr, 96 Fr, 98 Fr, 100 Fr, 102 Fr, 104 Fr, 106 Fr, 108 Fr, 110 Fr, 112 Fr, 114 Fr, 116 Fr, 118 Fr, 120 Fr, 122 Fr, 124 Fr, 126 Fr, 128 Fr, 130 Fr, 132 Fr, 134 Fr, 136 Fr, 138 Fr, 140 Fr, 142 Fr, 144 Fr, 146 Fr, 148 Fr, 150 Fr, 152 Fr, 154 Fr, 156 Fr, 158 Fr, 160 Fr, 162 Fr, 164 Fr, 166 Fr, 168 Fr, 170 Fr, 172 Fr, 174 Fr, 176 Fr, 178 Fr, 180 Fr, 182 Fr, 184 Fr, 186 Fr, 188 Fr, 190 Fr, 192 Fr, 194 Fr, 196 Fr, 198 Fr, 200 Fr, 202 Fr, 204 Fr, 206 Fr, 208 Fr, 210 Fr, 212 Fr, 214 Fr, 216 Fr, 218 Fr, 220 Fr, 222 Fr, 224 Fr, 226 Fr, 228 Fr, 230 Fr, 232 Fr, 234 Fr, 236 Fr, 238 Fr, 240 Fr, 242 Fr, 244 Fr, 246 Fr, 248 Fr, 250 Fr, 252 Fr, 254 Fr, 256 Fr, 258 Fr, 260 Fr, 262 Fr, 264 Fr, 266 Fr, 268 Fr, 270 Fr, 272 Fr, 274 Fr, 276 Fr, 278 Fr, 280 Fr, 282 Fr, 284 Fr, 286 Fr, 288 Fr, 290 Fr, 292 Fr, 294 Fr, 296 Fr, 298 Fr, 300 Fr, 302 Fr, 304 Fr, 306 Fr, 308 Fr, 310 Fr, 312 Fr, 314 Fr, 316 Fr, 318 Fr, 320 Fr, 322 Fr, 324 Fr, 326 Fr, 328 Fr, 330 Fr, 332 Fr, 334 Fr, 336 Fr, 338 Fr, 340 Fr, 342 Fr, 344 Fr, 346 Fr, 348 Fr, 350 Fr, 352 Fr, 354 Fr, 356 Fr, 358 Fr, 360 Fr, 362 Fr, 364 Fr, 366 Fr, 368 Fr, 370 Fr, 372 Fr, 374 Fr, 376 Fr, 378 Fr, 380 Fr, 382 Fr, 384 Fr, 386 Fr, 388 Fr, 390 Fr, 392 Fr, 394 Fr, 396 Fr, 398 Fr, 400 Fr, 402 Fr, 404 Fr, 406 Fr, 408 Fr, 410 Fr, 412 Fr, 414 Fr, 416 Fr, 418 Fr, 420 Fr, 422 Fr, 424 Fr, 426 Fr, 428 Fr, 430 Fr, 432 Fr, 434 Fr, 436 Fr, 438 Fr, 440 Fr, 442 Fr, 444 Fr, 446 Fr, 448 Fr, 450 Fr, 452 Fr, 454 Fr, 456 Fr, 458 Fr, 460 Fr, 462 Fr, 464 Fr, 466 Fr, 468 Fr, 470 Fr, 472 Fr, 474 Fr, 476 Fr, 478 Fr, 480 Fr, 482 Fr, 484 Fr, 486 Fr, 488 Fr, 490 Fr, 492 Fr, 494 Fr, 496 Fr, 498 Fr, 500 Fr, 502 Fr, 504 Fr, 506 Fr, 508 Fr, 510 Fr, 512 Fr, 514 Fr, 516 Fr, 518 Fr, 520 Fr, 522 Fr, 524 Fr, 526 Fr, 528 Fr, 530 Fr, 532 Fr, 534 Fr, 536 Fr, 538 Fr, 540 Fr, 542 Fr, 544 Fr, 546 Fr, 548 Fr, 550 Fr, 552 Fr, 554 Fr, 556 Fr, 558 Fr, 560 Fr, 562 Fr, 564 Fr, 566 Fr, 568 Fr, 570 Fr, 572 Fr, 574 Fr, 576 Fr, 578 Fr, 580 Fr, 582 Fr, 584 Fr, 586 Fr, 588 Fr, 590 Fr, 592 Fr, 594 Fr, 596 Fr, 598 Fr, 600 Fr, 602 Fr, 604 Fr, 606 Fr, 608 Fr, 610 Fr, 612 Fr, 614 Fr, 616 Fr, 618 Fr, 620 Fr, 622 Fr, 624 Fr, 626 Fr, 628 Fr, 630 Fr, 632 Fr, 634 Fr, 636 Fr, 638 Fr, 640 Fr, 642 Fr, 644 Fr, 646 Fr, 648 Fr, 650 Fr, 652 Fr, 654 Fr, 656 Fr, 658 Fr, 660 Fr, 662 Fr, 664 Fr, 666 Fr, 668 Fr, 670 Fr, 672 Fr, 674 Fr, 676 Fr, 678 Fr, 680 Fr, 682 Fr, 684 Fr, 686 Fr, 688 Fr, 690 Fr, 692 Fr, 694 Fr, 696 Fr, 698 Fr, 700 Fr, 702 Fr, 704 Fr, 706 Fr, 708 Fr, 710 Fr, 712 Fr, 714 Fr, 716 Fr, 718 Fr, 720 Fr, 722 Fr, 724 Fr, 726 Fr, 728 Fr, 730 Fr, 732 Fr, 734 Fr, 736 Fr, 738 Fr, 740 Fr, 742 Fr, 744 Fr, 746 Fr, 748 Fr, 750 Fr, 752 Fr, 754 Fr, 756 Fr, 758 Fr, 760 Fr, 762 Fr, 764 Fr, 766 Fr, 768 Fr, 770 Fr, 772 Fr, 774 Fr, 776 Fr, 778 Fr, 780 Fr, 782 Fr, 784 Fr, 786 Fr, 788 Fr, 790 Fr, 792 Fr, 794 Fr, 796 Fr, 798 Fr, 800 Fr, 802 Fr, 804 Fr, 806 Fr, 808 Fr, 810 Fr, 812 Fr, 814 Fr, 816 Fr, 818 Fr, 820 Fr, 822 Fr, 824 Fr, 826 Fr, 828 Fr, 830 Fr, 832 Fr, 834 Fr, 836 Fr, 838 Fr, 840 Fr, 842 Fr, 844 Fr, 846 Fr, 848 Fr, 850 Fr, 852 Fr, 854 Fr, 856 Fr, 858 Fr, 860 Fr, 862 Fr, 864 Fr, 866 Fr, 868 Fr, 870 Fr, 872 Fr, 874 Fr, 876 Fr, 878 Fr, 880 Fr, 882 Fr, 884 Fr, 886 Fr, 888 Fr, 890 Fr, 892 Fr, 894 Fr, 896 Fr, 898 Fr, 900 Fr, 902 Fr, 904 Fr, 906 Fr, 908 Fr, 910 Fr, 912 Fr, 914 Fr, 916 Fr, 918 Fr, 920 Fr, 922 Fr, 924 Fr, 926 Fr, 928 Fr, 930 Fr, 932 Fr, 934 Fr, 936 Fr, 938 Fr, 940 Fr, 942 Fr, 944 Fr, 946 Fr, 948 Fr, 950 Fr, 952 Fr, 954 Fr, 956 Fr, 958 Fr, 960 Fr, 962 Fr, 964 Fr, 966 Fr, 968 Fr, 970 Fr, 972 Fr, 974 Fr, 976 Fr, 978 Fr, 980 Fr, 982 Fr, 984 Fr, 986 Fr, 988 Fr, 990 Fr, 992 Fr, 994 Fr, 996 Fr, 998 Fr, 1000 Fr, 1002 Fr, 1004 Fr, 1006 Fr, 1008 Fr, 1010 Fr, 1012 Fr, 1014 Fr, 1016 Fr, 1018 Fr, 1020 Fr, 1022 Fr, 1024 Fr, 1026 Fr, 1028 Fr, 1030 Fr, 1032 Fr, 1034 Fr, 1036 Fr, 1038 Fr, 1040 Fr, 1042 Fr, 1044 Fr, 1046 Fr, 1048 Fr, 1050 Fr, 1052 Fr, 1054 Fr, 1056 Fr, 1058 Fr, 1060 Fr, 1062 Fr, 1064 Fr, 1066 Fr, 1068 Fr, 1070 Fr, 1072 Fr, 1074 Fr, 1076 Fr, 1078 Fr, 1080 Fr, 1082 Fr, 1084 Fr, 1086 Fr, 1088 Fr, 1090 Fr, 1092 Fr, 1094 Fr, 1096 Fr, 1098 Fr, 1100 Fr, 1102 Fr, 1104 Fr, 1106 Fr, 1108 Fr, 1110 Fr, 1112 Fr, 1114 Fr, 1116 Fr, 1118 Fr, 1120 Fr, 1122 Fr, 1124 Fr, 1126 Fr, 1128 Fr, 1130 Fr, 1132 Fr, 1134 Fr, 1136 Fr, 1138 Fr, 1140 Fr, 1142 Fr, 1144 Fr, 1146 Fr, 1148 Fr, 1150 Fr, 1152 Fr, 1154 Fr, 1156 Fr, 1158 Fr, 1160 Fr, 1162 Fr, 1164 Fr, 1166 Fr, 1168 Fr, 1170 Fr, 1172 Fr, 1174 Fr, 1176 Fr, 1178 Fr, 1180 Fr, 1182 Fr, 1184 Fr, 1186 Fr, 1188 Fr, 1190 Fr, 1192 Fr, 1194 Fr, 1196 Fr, 1198 Fr, 1200 Fr, 1202 Fr, 1204 Fr, 1206 Fr, 1208 Fr, 1210 Fr, 1212 Fr, 1214 Fr, 1216 Fr, 1218 Fr, 1220 Fr, 1222 Fr, 1224 Fr, 1226 Fr, 1228 Fr, 1230 Fr, 1232 Fr, 1234 Fr, 1236 Fr, 1238 Fr, 1240 Fr, 1242 Fr, 1244 Fr, 1246 Fr, 1248 Fr, 1250 Fr, 1252 Fr, 1254 Fr, 1256 Fr, 1258 Fr, 1260 Fr, 1262 Fr, 1264 Fr, 1266 Fr, 1268 Fr, 1270 Fr, 1272 Fr, 1274 Fr, 1276 Fr, 1278 Fr, 1280 Fr, 1282 Fr, 1284 Fr, 1286 Fr, 1288 Fr, 1290 Fr, 1292 Fr, 1294 Fr, 1296 Fr, 1298 Fr, 1300 Fr, 1302 Fr, 1304 Fr, 1306 Fr, 1308 Fr, 1310 Fr, 1312 Fr, 1314 Fr, 1316 Fr, 1318 Fr, 1320 Fr, 1322 Fr, 1324 Fr, 1326 Fr, 1328 Fr, 1330 Fr, 1332 Fr, 1334 Fr, 1336 Fr, 1338 Fr, 1340 Fr, 1342 Fr, 1344 Fr, 1346 Fr, 1348 Fr, 1350 Fr, 1352 Fr, 1354 Fr, 1356 Fr, 1358 Fr, 1360 Fr, 1362 Fr, 1364 Fr, 1366 Fr, 1368 Fr, 1370 Fr, 1372 Fr, 1374 Fr, 1376 Fr, 1378 Fr, 1380 Fr, 1382 Fr, 1384 Fr, 1386 Fr, 1388 Fr, 1390 Fr, 1392 Fr, 1394 Fr, 1396 Fr, 1398 Fr, 1400 Fr, 1402 Fr, 1404 Fr, 1406 Fr, 1408 Fr, 1410 Fr, 1412 Fr, 1414 Fr, 1416 Fr, 1418 Fr, 1420 Fr, 1422 Fr, 1424 Fr, 1426 Fr, 1428 Fr, 1430 Fr, 1432 Fr, 1434 Fr, 1436 Fr, 1438 Fr, 1440 Fr, 1442 Fr, 1444 Fr, 1446 Fr, 1448 Fr, 1450 Fr, 1452 Fr, 1454 Fr, 1456 Fr, 1458 Fr, 1460 Fr, 1462 Fr, 1464 Fr, 1466 Fr, 1468 Fr, 1470 Fr, 1472 Fr, 1474 Fr, 1476 Fr, 1478 Fr, 1480 Fr, 1482 Fr, 1484 Fr, 1486 Fr, 1488 Fr, 1490 Fr, 1492 Fr, 1494 Fr, 1496 Fr, 1498 Fr, 1500 Fr, 1502 Fr, 1504 Fr, 1506 Fr, 1508 Fr, 1510 Fr, 1512 Fr, 1514 Fr, 1516 Fr, 1518 Fr, 1520 Fr, 1522 Fr, 1524 Fr, 1526 Fr, 1528 Fr, 1530 Fr, 1532 Fr, 1534 Fr, 1536 Fr, 1538 Fr, 1540 Fr, 1542 Fr, 1544 Fr, 1546 Fr, 1548 Fr, 1550 Fr, 1552 Fr, 1554 Fr, 1556 Fr, 1558 Fr, 1560 Fr, 1562 Fr, 1564 Fr, 1566 Fr, 1568 Fr, 1570 Fr, 1572 Fr, 1574 Fr, 1576 Fr, 1578 Fr, 1580 Fr, 1582 Fr, 1584 Fr, 1586 Fr, 1588 Fr, 1590 Fr, 1592 Fr, 1594 Fr, 1596 Fr, 1598 Fr, 1600 Fr, 1602 Fr, 1604 Fr, 1606 Fr, 1608 Fr, 1610 Fr, 1612 Fr, 1614 Fr, 1616 Fr, 1618 Fr, 1620 Fr, 1622 Fr, 1624 Fr, 1626 Fr, 1628 Fr, 1630 Fr, 1632 Fr, 1634 Fr, 1636 Fr, 1638 Fr, 1640 Fr, 1642 Fr, 1644 Fr, 1646 Fr, 1648 Fr, 1650 Fr, 1652 Fr, 1654 Fr, 1656 Fr, 1658 Fr, 1660 Fr, 1662 Fr, 1664 Fr, 1666 Fr, 1668 Fr, 1670 Fr, 1672 Fr, 1674 Fr, 1676 Fr, 1678 Fr, 1680 Fr, 1682 Fr, 1684 Fr, 1686 Fr, 1688 Fr, 1690 Fr, 1692 Fr, 1694 Fr, 1696 Fr, 1698 Fr, 1700 Fr, 1702 Fr, 1704 Fr, 1706 Fr, 1708 Fr, 1710 Fr, 1712 Fr, 1714 Fr, 1716 Fr, 1718 Fr, 1720 Fr, 1722 Fr, 1724 Fr, 1726 Fr, 1728 Fr, 1730 Fr, 1732 Fr, 1734 Fr, 1736 Fr, 1738 Fr, 1740 Fr, 1742 Fr, 1744 Fr, 1746 Fr, 1748 Fr, 1750 Fr, 1752 Fr, 1754 Fr, 1756 Fr, 1758 Fr, 1760 Fr, 1762 Fr, 1764 Fr, 1766 Fr, 1768 Fr, 1770 Fr, 1772 Fr, 1774 Fr, 1776 Fr, 1778 Fr, 1780 Fr, 1782 Fr, 1784 Fr, 1786 Fr, 1788 Fr, 1790 Fr, 1792 Fr, 1794 Fr, 1796 Fr, 1798 Fr, 1800 Fr, 1802 Fr, 1804 Fr, 1806 Fr, 1808 Fr, 1810 Fr, 1812 Fr, 1814 Fr, 1816 Fr, 1818 Fr, 1820 Fr, 1822 Fr, 1824 Fr, 1826 Fr, 1828 Fr, 1830 Fr, 1832 Fr, 1834 Fr, 1836 Fr, 1838 Fr, 1840 Fr, 1842 Fr, 1844 Fr, 1846 Fr, 1848 Fr, 1850 Fr, 1852 Fr, 1854 Fr, 1856 Fr, 1858 Fr, 1860 Fr, 1862 Fr, 1864 Fr, 1866 Fr, 1868 Fr, 1870 Fr, 1872 Fr, 1874 Fr, 1876 Fr, 1878 Fr, 1880 Fr, 1882 Fr, 1884 Fr, 1886 Fr, 1888 Fr, 1890 Fr, 1892 Fr, 1894 Fr, 1896 Fr, 1898 Fr, 1900 Fr, 1902 Fr, 1904 Fr, 1906 Fr, 1908 Fr, 1910 Fr, 1912 Fr, 1914 Fr, 1916 Fr, 1918 Fr, 1920 Fr, 1922 Fr, 1924 Fr, 1926 Fr, 1928 Fr, 1930 Fr, 1932 Fr, 1934 Fr, 1936 Fr, 1938 Fr, 1940 Fr, 1942 Fr, 1944 Fr, 1946 Fr, 1948 Fr, 1950 Fr, 1952 Fr, 1954 Fr, 1956 Fr, 1958 Fr, 1960 Fr, 1962 Fr, 1964 Fr, 1966 Fr, 1968 Fr, 1970 Fr, 1972 Fr, 1974 Fr, 1976 Fr, 1978 Fr, 1980 Fr, 1982 Fr, 1984 Fr, 1986 Fr, 1988 Fr, 1990 Fr, 1992 Fr, 1994 Fr, 1996 Fr, 1998 Fr, 2000 Fr, 2002 Fr, 2004 Fr, 2006 Fr, 2008 Fr, 2010 Fr, 2012 Fr, 2014 Fr, 2016 Fr, 2018 Fr, 2020 Fr, 2022 Fr, 2024 Fr, 2026 Fr, 2028 Fr, 2030 Fr, 2032 Fr, 2034 Fr, 2036 Fr, 2038 Fr, 2040 Fr, 2042 Fr, 2044 Fr, 2046 Fr, 2048 Fr, 2050 Fr, 2052 Fr, 2054 Fr, 2056 Fr, 2058 Fr, 2060 Fr, 2062 Fr, 2064 Fr, 2066 Fr, 2068 Fr, 2070 Fr, 2072 Fr, 2074 Fr, 2076 Fr, 2078 Fr, 2080 Fr, 2082 Fr, 2084 Fr, 2086 Fr, 2088 Fr, 2090 Fr, 2092 Fr, 2094 Fr, 2096 Fr, 2098 Fr, 2100 Fr, 2102 Fr, 2104 Fr, 2106 Fr, 2108 Fr, 2110 Fr, 2112 Fr, 2114 Fr, 2116 Fr, 2118 Fr, 2120 Fr, 2122 Fr, 2124 Fr, 2126 Fr, 2128 Fr, 2130 Fr, 2132 Fr, 2134 Fr, 2136 Fr, 2138 Fr, 2140 Fr, 2142 Fr, 2144 Fr, 2146 Fr, 2148 Fr, 2150 Fr, 2152 Fr, 2154 Fr, 2156 Fr, 2158 Fr, 2160 Fr, 2162 Fr, 2164 Fr, 2166 Fr, 2168 Fr, 2170 Fr, 2172 Fr, 2174 Fr, 2176 Fr, 2178 Fr, 2180 Fr, 2182 Fr, 2184 Fr, 2186 Fr, 2188 Fr, 2190 Fr, 2192 Fr, 2194 Fr, 2196 Fr, 2198 Fr, 2200 Fr, 2202 Fr, 2204 Fr, 2206 Fr, 2208 Fr, 2210 Fr, 2212 Fr, 2214 Fr, 2216 Fr, 2218 Fr, 2220 Fr, 2222 Fr, 2224 Fr, 2226 Fr, 2228 Fr, 2230 Fr, 2232 Fr, 2234 Fr, 2236 Fr, 2238 Fr, 2240 Fr, 2242 Fr, 2244 Fr, 2246 Fr, 2248 Fr, 2250 Fr, 2252 Fr, 2254 Fr, 2256 Fr, 2258 Fr, 2260 Fr, 2262 Fr, 2264 Fr, 2266 Fr, 2268 Fr, 2270 Fr, 2272 Fr, 2274 Fr, 2276 Fr, 2278 Fr, 2280 Fr, 2282 Fr, 2284 Fr, 2286 Fr, 2288 Fr, 2290 Fr, 2292 Fr, 2294 Fr, 2296 Fr, 2298 Fr, 2300 Fr, 2302 Fr, 2304 Fr, 2306 Fr, 2308 Fr, 2310 Fr, 2312 Fr, 2314 Fr, 2316 Fr, 2318 Fr, 2320 Fr, 2322 Fr, 2324 Fr, 2326 Fr, 2328 Fr, 2330 Fr, 2332 Fr, 2334 Fr, 2336 Fr, 2338 Fr, 2340 Fr, 2342 Fr, 2344 Fr, 2346 Fr, 2348 Fr, 2350 Fr, 2352 Fr, 2354 Fr, 2356 Fr, 2358 Fr, 2360 Fr, 2362 Fr, 2364 Fr, 2366 Fr, 2368 Fr, 2370 Fr, 2372 Fr, 2374 Fr, 2376 Fr, 2378 Fr, 2380 Fr, 2382 Fr, 2384 Fr, 2386 Fr, 2388 Fr, 2390 Fr, 2392 Fr, 2394 Fr, 2396 Fr, 2398 Fr, 2400 Fr, 2402 Fr, 2404 Fr, 2406 Fr, 2408 Fr, 2410 Fr, 2412 Fr, 2414 Fr, 2416 Fr, 2418 Fr, 2420 Fr, 2422 Fr, 2424 Fr, 2426 Fr, 2428 Fr, 2430 Fr, 2432 Fr, 2434 Fr, 2436 Fr, 2438 Fr, 2440 Fr, 2442 Fr, 2444 Fr, 2446 Fr, 2448 Fr, 2450 Fr, 2452 Fr, 2454 Fr, 2456 Fr, 2458 Fr, 2460 Fr, 2462 Fr, 2464 Fr, 2466 Fr, 2468 Fr, 2470 Fr, 2472 Fr, 2474 Fr, 2476 Fr, 2478 Fr, 2480 Fr, 2482 Fr, 2484 Fr, 2486 Fr, 2488 Fr, 2490 Fr, 2492 Fr, 2494 Fr, 2496 Fr, 2498 Fr, 2500 Fr, 2502 Fr, 2504 Fr, 2506 Fr, 2508 Fr, 2510 Fr, 2512 Fr, 2514 Fr, 2516 Fr, 2518 Fr, 2520 Fr, 2522 Fr, 2524 Fr, 2526 Fr, 2528 Fr, 2530 Fr, 2532 Fr, 2534 Fr, 2536 Fr, 2538 Fr, 2540 Fr, 2542 Fr, 2544 Fr, 2546 Fr, 2548 Fr, 2550 Fr, 2552 Fr, 2554 Fr, 2556 Fr, 2558 Fr, 2560 Fr, 2562 Fr, 2564 Fr, 2566 Fr, 2568 Fr, 2570 Fr, 2572 Fr, 2574 Fr, 2576 Fr, 2578 Fr, 2580 Fr, 2582 Fr, 2584 Fr, 2586 Fr, 2588 Fr, 2590 Fr, 2592 Fr, 2594 Fr, 2596 Fr, 2598 Fr, 2600 Fr, 2602 Fr, 2604 Fr, 2606 Fr, 2608 Fr, 2610 Fr, 2612 Fr, 2614 Fr, 2616 Fr, 2618 Fr, 2620 Fr, 2622 Fr, 2624 Fr, 2626 Fr, 2628 Fr, 2630 Fr, 2632 Fr, 2634 Fr, 2636 Fr, 2638 Fr, 2640 Fr, 2642 Fr, 2644 Fr, 2646 Fr, 2648 Fr, 2650 Fr, 2652 Fr, 2654 Fr, 2656 Fr, 2658 Fr, 2660 Fr, 2662 Fr, 2664 Fr, 2666 Fr, 2668 Fr, 2670 Fr, 2672 Fr, 2674 Fr, 2676 Fr, 2678 Fr, 2680 Fr, 2682 Fr, 2684 Fr, 2686 Fr, 2688 Fr, 2690 Fr, 2692 Fr, 2694 Fr, 2696 Fr, 2698 Fr, 2700 Fr, 2702 Fr, 2704 Fr, 2706 Fr, 2708 Fr, 2710 Fr, 2712 Fr, 2714 Fr, 2716 Fr, 2718 Fr, 2720 Fr, 2722 Fr, 2724 Fr, 2726 Fr, 2728 Fr, 2730 Fr, 2732 Fr, 2734 Fr, 2736 Fr, 2738 Fr, 2740 Fr, 2742 Fr, 2744 Fr, 2746 Fr, 2748 Fr, 2750 Fr, 2752 Fr, 2754 Fr, 2756 Fr, 2758 Fr, 2760 Fr, 2762 Fr, 2764 Fr, 2766 Fr, 2768 Fr, 2770 Fr, 2772 Fr, 2774 Fr, 2776 Fr, 2778 Fr, 2780 Fr, 2782 Fr, 2784 Fr, 2786 Fr, 2788 Fr, 2790 Fr, 2792 Fr, 2794 Fr, 2796 Fr, 2798 Fr, 2800 Fr, 2802 Fr, 2804 Fr, 2806 Fr, 2808 Fr, 2810 Fr, 2812 Fr, 2814 Fr, 2816 Fr, 2818 Fr, 2820 Fr, 2822 Fr, 2824 Fr, 2826 Fr, 2828 Fr, 2830 Fr, 2832 Fr, 2834 Fr, 2836 Fr, 2838 Fr, 2840 Fr, 2842 Fr, 2844 Fr, 2846 Fr, 2848 Fr, 2850 Fr, 2852 Fr, 2854 Fr, 2856 Fr, 2858 Fr, 2860 Fr, 2862 Fr, 2864 Fr, 2866 Fr, 2868 Fr, 2870 Fr, 2872 Fr, 2874 Fr, 2876 Fr, 2878 Fr, 2880 Fr, 2882 Fr, 2884 Fr, 2886 Fr, 2888 Fr, 2890 Fr, 2892 Fr, 2894 Fr, 2896 Fr, 2898 Fr, 2900 Fr, 2902 Fr, 2904 Fr, 2906 Fr, 2908 Fr, 2910 Fr, 2912 Fr, 2914 Fr, 2916 Fr, 2918 Fr, 2920 Fr, 2922 Fr, 2924 Fr, 2926 Fr, 2928 Fr, 2930 Fr, 2932 Fr, 2934 Fr, 2936 Fr, 2938 Fr, 2940 Fr, 2942 Fr, 2944 Fr, 2946 Fr, 2948 Fr, 2950 Fr, 2952 Fr, 2954 Fr, 2956 Fr, 2958 Fr, 2960 Fr, 2962 Fr, 2964 Fr, 2966 Fr, 2968 Fr, 2970 Fr, 2972 Fr, 2974 Fr, 2976 Fr, 2978 Fr, 2980 Fr, 2982 Fr, 2984 Fr, 2986 Fr, 2988 Fr, 2990 Fr, 2992 Fr, 2994 Fr, 2996 Fr, 2998 Fr, 3000 Fr, 3002 Fr, 3004 Fr, 3006 Fr, 3008 Fr, 3010 Fr, 3012 Fr, 3014 Fr, 3016 Fr, 3018 Fr, 3020 Fr, 3022 Fr, 3024 Fr, 3026 Fr, 3028 Fr, 3030 Fr, 3032 Fr, 3034 Fr, 3036 Fr, 3038 Fr, 3040 Fr, 3042 Fr, 3044 Fr, 3046 Fr, 3048 Fr, 3050 Fr, 3052 Fr, 3054 Fr, 3056 Fr, 3058 Fr, 3060 Fr, 3062 Fr, 3064 Fr, 3066 Fr, 3068 Fr, 3070 Fr, 3072 Fr, 3074 Fr, 3076 Fr, 3078 Fr, 3080 Fr, 3082 Fr, 3084 Fr, 3086 Fr, 3088 Fr, 3090 Fr, 3092 Fr, 3094 Fr, 3096 Fr, 3098 Fr, 3100 Fr, 3102 Fr, 3104 Fr, 3106 Fr, 3108 Fr, 3110 Fr, 3112 Fr, 3114 Fr, 3116 Fr, 3118 Fr, 3120 Fr, 3122 Fr, 3124 Fr, 3126 Fr, 3128 Fr, 3130 Fr, 3132 Fr, 3134 Fr, 3136 Fr, 3138 Fr, 3140 Fr, 3142 Fr, 3144 Fr, 3146 Fr, 3148 Fr, 3150 Fr, 3152 Fr, 3154 Fr, 3156 Fr, 3158 Fr, 3160 Fr, 3162 Fr, 3164 Fr, 3166 Fr, 3168 Fr, 3170 Fr, 3172 Fr, 3174 Fr, 3176 Fr, 3178 Fr, 3180 Fr, 3182 Fr, 3184 Fr, 3186 Fr, 3188 Fr, 3190 Fr, 3192 Fr, 3194 Fr, 3196 Fr, 3198 Fr, 3200 Fr, 3202 Fr, 3204 Fr, 3206 Fr, 3208 Fr, 3210 Fr, 3212 Fr, 3214 Fr, 3216 Fr, 3218 Fr, 3220 Fr, 3222 Fr, 3224 Fr, 3226 Fr, 3228 Fr, 3230 Fr, 3232 Fr, 3234 Fr, 3236 Fr, 3238 Fr, 3240 Fr, 3242 Fr, 3244 Fr, 3246 Fr, 3248 Fr, 3250 Fr, 3252 Fr, 3254 Fr, 3256 Fr, 3258 Fr, 3260 Fr, 3262 Fr, 3264 Fr, 3266 Fr, 3268 Fr, 3270 Fr, 3272 Fr, 3274 Fr, 3276 Fr, 3278 Fr, 3280 Fr, 3282 Fr, 3284 Fr, 3286 Fr, 3288 Fr, 3290 Fr, 3292 Fr, 3294 Fr, 3296 Fr, 3298 Fr, 3300 Fr, 3302 Fr, 3304 Fr, 3306 Fr, 3308 Fr, 3310 Fr, 3312 Fr, 3314 Fr, 3316 Fr, 3318 Fr, 3320 Fr, 3322 Fr, 3324 Fr, 3326 Fr,					