

Приложение №1
к заявке на закупку
Реагентов и расходных материалов
для анализатора HumaStar 200
производства Human GmbH
(наименование предмета
государственной закупки согласно
формуляру медицинских изделий)

Технические характеристики (описание) медицинских изделий
Реагенты и расходные материалы
для анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH
(наименование предмета государственной закупки (ЛОТ))

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>
1	ЛОТ № 1. Наборы реагентов для автоматического биохимического анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH	литры	35,40
1.1	Набор реагентов для определения альбумина	л	0,4
1.2	Набор реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы	л	2,4
1.3	Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы	л	3,0
1.4	Набор реагентов для определения мочевой кислоты	л	1,0
1.5	Набор реагентов для определения прямого билирубина	л	2,5
1.6	Набор реагентов для определения общего билирубина	л	3,75
1.7	Набор реагентов для определения щелочной фосфатазы	л	0,4
1.8	Набор реагентов для определения панкреатической амилазы	л	0,2
1.9	Набор реагентов для определения креатинина	л	1,8
1.10	Набор реагентов для определения общего белка	л	1,8
1.11	Набор реагентов для определения мочевины	л	2,6
1.12	Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы	л	0,8
1.13	Набор реагентов для определения амилазы G3	л	0,45
1.14	Набор реагентов для определения активности гаммаглутамилтрансферазы	л	0,48
1.15	Набор реагентов для определения триглицеридов	л	2,2
1.16	Набор реагентов для определения холестерина	л	2,2
1.17	Набор реагентов для определения холестерина липопротеинов высокой плотности	л	0,32
1.18	Набор реагентов для определения холестерина липопротеинов низкой плотности	л	0,32
1.19	Набор реагентов для определения активности общей	л	0,2

	креатинкиназы		
1.20	Набор реагентов для определения железа	л	0,4
1.21	Набор реагентов для определения содержания фосфора	л	0,2
1.22	Набор реагентов для определения кальция	л	1,0
1.23	Набор реагентов для определения калия	л	1,8
1.24	Набор реагентов для определения хлоридов	л	1,5
1.25	Набор реагентов для определения натрия	л	0,48
1.26	Набор для количественного определения С-реактивного белка	л	1,2
1.27	Набор для количественного определения ферритина	л	0,4
1.28	Набор для количественного определения ревматоидного фактора	л	0,6
1.29	Набор для количественного определения Антистрептолизина "О"	л	0,2
1.30	Набор реагентов для определения магния	л	0,2
1.31	Набор реагентов для определения трансферрина	л	0,4
1.32	Набор реагентов для определения активности липазы	л	0,2

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>
1	ЛОТ № 2. Наборы контролей и калибраторов для автоматического биохимического анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH	литры	0,62
1.1	Мультикалибратор биохимических показателей (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы кинетический ферментативный, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальций, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов)	л	0,14
1.2	Мультисыворотка человеческая патологическая (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальций, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов, натрия фотометрическим методом, калия фотометрическим методом)	л	0,24
1.3	Мультисыворотка человеческая нормальная (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальций, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина	л	0,24

	дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов, натрия фотометрическим методом, калия фотометрическим методом)		
--	---	--	--

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>
1	ЛОТ № 3. Расходные материалы для автоматического биохимического анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH	наборы	21
1.1	Раствор для очистки кювет для биохимического анализатора (набор не менее 4-ох флаконов не менее чем по 100 мл)	наборы	2
1.2	Специальный промывающий раствор для биохимического анализатора (набор не менее 12 флаконов не менее чем по 30 мл)	наборы	15
1.3	Моющая добавка для биохимического анализатора (набор не менее 4-ох флаконов не менее чем по 25 мл)	наборы	4

2. Технические требования:

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Технические характеристики (описание)</i>
1	ЛОТ № 1. Наборы реагентов для автоматического биохимического анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH	
1.1	Набор реагентов для определения альбумина;	- фотометрический метод с бромкрезоловым зелёным. - монореагент - жидкий, готовый к работе реагент. - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.2	Набор реагентов для определения активности аспаратаминотрансферазы;	- метод IFCC без ПФ - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - возможность работы монореагентом - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.3	Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы;	- метод IFCC без ПФ - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - возможность работы монореагентом - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.4	Набор реагентов для определения мочевой кислоты;	- ферментативный метод с уриказой - монореагент - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по

		флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.5	Набор реагентов для определения прямого билирубина;	- дихлорфенил-деазолиновый метод - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.6	Набор реагентов для определения общего билирубина;	- дихлорфенил-деазолиновый метод - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.7	Набор реагентов для определения щелочной фосфатазы;	- IFCC метод - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.8	Набор реагентов для определения панкреатической амилазы;	- энзиматический колориметрический метод с субстратом EPS, (модифицированный метод IFCC) - двухкомпонентный - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.9	Набор реагентов для определения креатинина;	- кинетический метод по Яффе (без депротеинизации) - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.10	Набор реагентов для определения общего белка;	- биуретовый метод - монореагент - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.11	Набор реагентов для определения мочевины;	- ферментативный кинетический метод с уреазой и ГЛДГ - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - возможность работы монореагентом - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.12	Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы;	- кинетический модифицированный метод в соответствии с рекомендациями

		Скандинавского Комитета по Ферментам (SCE) - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - возможность работы монореагентом - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.13	Набор реагентов для определения амилазы;	- кинетический ферментативный метод с CNP-G3 субстратом. - монореагент - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.14	Набор реагентов для определения активности гаммаглутамилтрансферазы;	- фотометрический кинетический метод IFCC - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.15	Набор реагентов для определения триглицеридов;	- все наборы реагентов для анализа липидного спектра должны быть одного производителя - фотометрический метод - монореагент - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.16	Набор реагентов для определения холестерина;	- все наборы реагентов для анализа липидного спектра должны быть одного производителя - энзиматический метод с эстеразой и оксидазой холестерина - монореагент - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.17	Набор реагентов для определения холестерина липопротеинов высокой плотности;	- все наборы реагентов для анализа липидного спектра должны быть одного производителя - прямой ферментативный метод без осаждения - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.18	Набор реагентов для определения холестерина липопротеинов низкой плотности;	- все наборы реагентов для анализа липидного спектра должны

		быть одного производителя - прямой гомогенный ферментативный метод определения без осаждения - двухкомпонентный - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.19	Набор реагентов для определения активности общей креатинкиназы;	- двухкомпонентный - оптимизированный кинетический метод в соответствии с рекомендациями IFCC - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.20	Набор реагентов для определения железа;	- колориметрический метод с хромазуолом - моnoreагент - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.21	Набор реагентов для определения содержания фосфора;	- фосфомолибденовый метод - моnoreагент - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.22	Набор реагентов для определения кальция;	- фотометрический метод с о-крезолфталеином - двухкомпонентный - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.23	Набор реагентов для определения калия;	- турбидиметрический - моnoreагент - жидкий, готовый к работе реагент - наличие стандарта - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.24	Набор реагентов для определения хлоридов;	- фотометрический количественный анализ с TPTZ комплексом - моnoreагент - жидкий, готовый к работе реагент - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на

		борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.25	Набор реагентов для определения натрия;	– фотометрический ферментативный с β-галактозидазой - двухкомпонентный - жидкий, готовый к работе реагент – наличие калибраторов двух уровней - объем во флаконе не более 100 мл
1.26	Набор для количественного определения с-реактивного белка	– иммунотурбидиметрический метод - двухкомпонентный (биреагентный) - жидкий, готовый к работе реагент - набор должен быть укомплектован калибратором и контролями двух уровней - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.27	Набор для количественного определения ферритина	– иммунотурбидиметрический метод - двухкомпонентный (биреагентный) - жидкий, готовый к работе реагент - набор должен быть укомплектован калибратором и контролем - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.28	Набор для количественного определения ревматоидного фактора	- иммунотурбидиметрический метод - жидкие, готовые к применению реагенты; - набор должен быть укомплектован калибратором и контролями двух уровней - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.29	Набор для количественного определения Антистрептолизина "О"	- иммунотурбидиметрический метод - жидкие, готовые к применению реагенты; - набор должен быть укомплектован калибратором и контролями двух уровней - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.30	Набор реагентов для определения магния	- фотометрический метод с ксилидиловым голубым. - монореагент - жидкий, готовый к работе реагент. - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
1.31	Набор реагентов для определения трансферрина	- иммунотурбидиметрический метод; - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости - набор должен быть укомплектован контролями двух уровней и калибратором

1.32	Набор реагентов для определения активности липазы	- фотометрический кинетический метод; - жидкие, готовые к работе реагенты - реагенты должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализатора без необходимости переливания в другие емкости
------	---	--

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Технические характеристики (описание)</i>
1	ЛОТ № 2. Наборы контролей и калибраторов для автоматического биохимического анализатора HumaStar 200 производства Human GmbH	
1.1	Мультикалибратор биохимических показателей (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальция, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов и др.)	- Материал должен быть на основе сыворотки крови человека; -объем материала не более 5,0 мл; - мультикалибратор должен быть аттестован на анализатор Humastar 200
1.2	Мультисыворотка человеческая патологическая (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальция, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов, натрия фотометрическим методом, калия фотометрическим методом и др.)	- Материал должен быть на основе сыворотки крови человека; -Материал должен быть аттестован как для контроля правильности, так и контроля воспроизводимости исследований. -объем контрольного материала не более 5,0 мл - контрольный материал должен быть аттестован на анализатор Humastar 200
1.3	Мультисыворотка человеческая нормальная (с оценкой панкреатической амилазы, альбумина, щелочной фосфатазы, а-амилазы, АЛТ, АСТ, креатинкиназы общей, креатинина, ГГТП, ЛДГ, фосфора, кальция, мочевины, общего белка, мочевой кислоты, общего билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, прямого билирубина дихлорфенил-диазолиновый метод, глюкозы, общего холестерина, ХЛВП, ХЛНП, триглицеридов, магния, железа, хлоридов, натрия фотометрическим методом, калия фотометрическим методом и др.)	- Материал должен быть на основе сыворотки крови человека; -Материал должен быть аттестован как для контроля правильности, так и контроля воспроизводимости исследований. - объем контрольного материала не более 5,0 мл; - контрольный материал должен быть аттестован на анализатор Humastar 200

2.2. Предлагаемые реагенты и расходные материалы должны быть предназначены для работы на автоматических биохимических анализаторах «HumaStar200», производства Human GmbH (Германия).

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.