

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

1	Назва предмета закупівлі	<p>ДК 021 2015:71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань (Метрологічна перевірка засобів вимірювальної техніки та медичного обладнання)</p> <p>Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-05-29-004563-a Ідентифікатор плану закупівлі: <u>UA-P-2023-05-29-001789-c</u></p>
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>В межах ціни пропозиції, Учасник зобов'язаний виконати послуги з метрологічної перевірки засобів вимірювальної техніки та медичного обладнання. Запропоновані Учасником послуги повинні відповідати наступним вимогам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – метрологічні послуги надаються згідно Закону України №1314-VII від 05.06.2014р. “Про метрологію та метрологічну діяльність” (зі змінами за №1089-IX від 16.12.2020р) а також чинних нормативних документів на всі види метрологічних послуг; – наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 08.02.2016 № 193 "Про затвердження Порядку проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» <p>1.Послуги з метрологічної перевірки засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та медичного обладнання повинні надаватися на території Замовника за адресою: :61051, м Харків, вул Клочківська, буд 337 А та 61093 м Харків , вул. Озерянська, буд 5. Виїзд працівників для проведення робіт по перевірці здійснюється за рахунок Виконавця, і не повинен перевищувати трьох днів з дня замовлення.</p> <p>2. У випадках, які унеможливають надання послуг (проведення метрологічної перевірки) на території Замовника, послуги надаються на території Виконавця. При цьому Виконавець здійснює доставку ЗВТ та медичного обладнання до/з місця надання послуг за власний рахунок, та при цьому складаються акти прийому-передачі на перевірку – з перевірки кожної відповідної партії ЗВТ та медичного обладнання.</p> <p>3. Після закінчення надання послуг з метрологічної перевірки протягом 3 (трьох) робочих днів Виконавець зобов'язаний видати свідоцтво про перевірку ЗВТ та медичного обладнання або атестатів закріплених мокрою печаткою або тавром, відповідно з законом України про стандартметрологію;</p> <p>4. В разі виявлення несправності вимірювальної техніки Учасник повинен повернути її з висновком фахівця. (додається документ за формою Учасника, що свідчить про те, що техніка не підлягає перевірці та вказати причину). Оплата відносно тих приборів, що не підлягають перевірці не виконується;</p> <p>5.Усі витрати при наданні послуг з метрологічної перевірки, в том числі: витрати які пов'язані</p>

на відрядження, транспортні витрати, а також витрати за послуги сторонніх організацій, які залучені при наданні послуг, тощо покладаються на Учасника (Виконавця), повинні бути враховані в ціновій пропозиції.

6.Послуги повірки повинні виконувати кваліфіковані фахівці з досвідом роботи.

7.Гарантія на надані послуги Виконавцем повинна складати не менше одного року.

Таблиця1 Перелік ЗВТ та медичного обладнання, які підлягають повірці у 2023 р за адресою: м. Харків, вул. Клочківська, 337А

№ п/п	Найменування ЗВТ	Тип	діапазон вимірювань	Кіль-кість (шт.)
1	Пульсоксиметр	ЮТА СОКСИ -200	SpO ₂ 0÷100% 20÷280 уд./мин	3
2	Пульсоксиметр	Rad-8	SpO ₂ 0÷100% 20÷280 уд./мин	1
3	Пульсоксиметр	OLV 3100K		1
4	Пульсоксиметр	Rad 97		4
5	Опромінювач бактерицидний пересувний	ОБПе-225м		1
6	Опромінювач фототерапевтичний неонатальний	ОФН-02	420÷700 нм	2
7	Інкубатор для новонароджених			1
8	Інкубатор для бактерій	EN 500		1
9	Інкубатор для бактерій	TVA 660DA	25÷60°C	1
10	Інкубатор для бактерій			1
11	Ваги для новонароджених	ROME D		
12	Ваги електронні	Gama	2	
13	Ваги торсійні	BT-500	1	2
14	Ваги електронні	СВА-300-0,005	0,1÷300 г	4

15	Ваги електронні	SNUG II-600	0,5÷600 г	1
16	Ваги медичні дорослі	BM-150	150 кг	1
17	Ваги платформенні	PP-200	5-200 кг	2
18	Ваги платформенні	PP-500	25-500 кг	1
19	Баня водяна	BB-4	20÷60°C	1
20	Шафа сушильно-стерилізаційна	ШСС-80	50÷200°C	2
21	Шафа сушильно-стерилізаційна	ГП-320	50÷200°C	3
22	Сухожарова шафа (стерилізатор)	DON-800MIL		1
23	Стерилізатор повітряний	ГП-80	50÷200°C	3
24	Стерилізатор озоновий низькотемпературний	ОзонСон	T _{камери} 30÷40°C; концентрація озону 20÷30мг/л	1
25	Стерилізатор паровий	ГК-100-3М	120÷132°C 0,11÷0,20 Мпа	2
26	Стерилізатор паровий	ГК-100-3	120÷132°C 0,11÷0,20 Мпа	1
27	Стерилізатор паровий	M1-ST	120÷132°C 0,11÷0,20 Мпа	1
28	Стерилізатор паровий	M1-ST-HU	120÷132°C 0,11÷0,20 Мпа	1
29	Стерилізатор повітряний	ГП-40	60÷200°C	1
30	Стерилізатор паровий	HVA-85		3
31	Камера для зберігання стерильних виробів	Панмед-1		1
32	Дозатор постійного об'єму		10,20,50,100 мкл	7
33	Дозатор одноканальний регульованого об'єму		1÷5 мкл; 0,5÷10 мкл; 5÷50 мкл; 10÷100 мкл; 20÷100 мкл; 20÷200 мкл; 50÷200 мкл; 30÷300 мкл; 100÷1000 мкл; 200÷1000 мкл; 500÷5000 мкл;	19

			мкл; 1000÷5000 мкл	
34	Дозатор регульованого об'єму (8-канальний)		50÷300 мкл	1
35	Гематологічний аналізатор	Micros 60 OT	аналізованих параметрів - 18	1
36	Гематологічний аналізатор	Micros ES60 OT	аналізованих параметрів - 18	1
37	Аналізатор біохімічний	BA-88	330÷700 нм; 0÷1,5 А	1
38	Імуноферментний мікропланшетний аналізатор	GBG Lab		1
39	Інкубатор шейкер для імуноферментного аналізу	GBG Lab		1
40	Спектрофотометр	SOLAR PV 1251	0,0÷0,3 Б 0,3÷1,0 Б	1
41	Спектрофотометр	PV1251 C COLOR	325÷1000 нм	2
42	Центрифуга малорозмірна	H-19F	3000 об/хв.	2
43	Центрифуга лабораторна	ОПН-80	1000÷8000 об/хв.	1
44	Камера Фукс- Розенталя		9 мм ²	2
45	Камера Горяєва		9 мм ²	3
46	Термостат охолоджуючий	ТСО-80	18÷60°С	1
47	Термостат	ТС- 1/80СП У	30÷55°С	1
48	Термостат	ТС- 80М2	30÷55°С	2
49	Термостат	ТС-20	5÷60°С	1
50	Термостат	ТС-80М	30÷55°С	1
51	Термостат	ТС-80	30÷55°С	1
52	Гигрометр	ВИТ-2	15-40°С; 20- 90%	40
53	Термометр	ТС-7- М1	-30÷30°С	9
54	УЗД	ULTIM A PA	180x180x100	1
55	УЗД	LOGIQ P7	180x180x100	1

56	УЗД	HM70A Samsun g	180x180x100	1
57	УЗД	Philips HD7	180x180x100	1
58	Апарат для гальванізації	Поток	5÷50 мА	5
59	Апарат для електролікування	Радіус- 01	2÷10 кГц	1
60	Апарат для низькочастотної магнітотерапії	МАГ-30	30 мТл	1
61	Апарат для низькочастотної магнітотерапії	МАГ- 30-4	30 мТл	1
62	Апарат ультразвукової терапії	Sonic- stimu Pro	3 МГц 1,2 Вт/см ²	1
63	Апарат низькочастотної терапії	Ампліп ульс-5	5000 Гц 100 мА	1
64	Монітор пацієнта	ЮМ- 300	0÷100	5
65	Дифібрилятор	ДИ-С- 04	5÷200	1
66	Електрокардиограф	Nihon Kohden ecg- 9022	0,03÷6 мВ	1
Всього:				171

**Таблиця 2 Перелік ЗВТ та медичного обладнання , які підлягають
повірці у 2023 р за адресою
М. Харків, вул. Озерянська, 5, які підлягають повірці у 2023р.**

1	Аналізатор біохімічний	BS3000 М	340÷620 нм	2
2	Аналізатор біохімічний	BA 88	330÷700 нм; 0÷1,5 А	1
3	Аналізатор Рн, газів та електролітів	EASYST AT	аналізованих параметрів - 21	1
4	Гематологічний аналізатор	MINDR AY BC- 3000 Plus	аналізованих параметрів - 19	1
5	Фотометр	PM 2111	-0,5÷2,5Б	3
6	Спектрофотометр	SPV1000	200÷1000 нм	1
7	Коагулометр	CL 2000B		1

8	Термометр максимальний	СП 83-М	50÷220°C	2
9	Термометр максимальний	СП 82	20÷150°C	1
10	Дозатор постійного об'єму		10,20,50,100 мкл	3
11	Дозатор одноканальний регульованого об'єму		1÷5 мкл; 0,5÷10 мкл; 5÷50 мкл; 10÷100 мкл; 20÷100 мкл; 20÷200 мкл; 50÷200 мкл; 30÷300 мкл; 100÷1000 мкл; 200÷1000 мкл; 500÷5000 мкл; 1000÷5000 мкл	18
12	Дозатор регульованого об'єму (8-канальний)		50÷300 мкл	1
13	Термостат	ТС-80М	30÷55°C	6
14	Термостат	ТС-20	5÷60°C	1
15	Шафа сушильно-стерилізаційна	ШСС-80	50÷200°C	4
16	Стерилізатор повітряний	ГП-80	50÷200°C	2
17	Термометр контактний	ТПК	0÷100°C	4
18	Термометр контрольний	ТТ	0÷100°C	2
19	Термометр контрольний	ТТМ	0÷100°C	7
20	Центрифуга лабораторна	СМ-3М	1000÷4000 об/хв.	5
21	Секундомір механічний	СОПр-2б-2	0÷60 с 0÷60 хв.	2
22	Секундомір механічний	СОПр-2а-3	0÷60 с 0÷60 хв.	4
23	Ваги електронні	СВА-300-0,005	0,1÷300 г	2
24	Електрокардіо-граф 3-канальн.	Юкард 200		3
25	Електрокардіо-аграф 3-канальн.	Юкард 100		2
26	Електрокардіо-граф 3-канальн.	ECG 300GLC D		4
27	Луноенцефа-лоскоп	ЄЄС-12		1
28	УЗД	ULTIMA PA	180x180x100	2
29	Комплекс електронейро-міографічний	M-TEST NEURO		1

		30	Комплекс електронейро-міографічний	BRAINT EST		1
		31	УЗД	SSA-580 Nemio XG	180x180x100	1
		32	Велоергометр (кардіолаб) електрокардіографічний			1
		33	УЗД	Versana Essential	180x180x100	1
		34	Монітор пацієнта	G3H	0÷100	4
		35	Монітор пацієнта	ЮМ 300	20 кг	3
		36	Ваги медичні дитячі		150 кг	6
		37	Ваги медичні дорослі	BM-150	50-200°C	3
		38	Стерилізатор повітряний	ГП-40		1
		39	Апарат для гемодіалізу	Fresenius 5008-S	-30÷30°C	1
		40	Термометр	ТС-7-М1	15-40°C; 20-90%	13
		41	Гигрометр	ВИТ-1	15-40°C; 20-90%	8
		42	Гигрометр	ВИТ-2	1-15 кг	24
		43	Ваги дитячі електронні		15 кг	8
		44	Ваги торгові	VACAR VP	1-150 кг	1
		45	Ваги платформенні	150ВП1		1
			Всього:			164
		<p>Строк надання послуг: з дня підписання договору до 20.12.2023р. Порядок контролю та приймання наданих послуг: про надання послуг свідчить складений та підписаний Виконавцем та Замовником Акт наданих послуг.</p>				
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>При плануванні закупівлі визначення очікуваної вартості закупівлі проводилось виходячи з середньої ринкових цін на даний вид послуг. Розмір очікуваної вартості складає 278 500 грн з ПДВ</p>				