

**Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

якісних характеристик закупівлі **Послуги з перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки згідно коду ДК 021:2015: 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Послуги з перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки згідно коду ДК 021:2015: 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями **UA-2023-08-17-011060-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 172 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 172 000,00 грн., Спеціальний фонд КПКВК 2708090, КЕКВ 2281, власні кошти підприємства.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Сроки надання послуг: з дати укладання договору по 31.12.2023 року

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування якісних характеристик предмета закупівлі:

**Технічна специфікація законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають повірці**

№ з/п	Категорія ЗВТ	Найменування та умовне позначення ЗВТ	Метрологічні характеристики		Вид вимірювань	Місце проведення повірки	Кількість ЗВТ, од.
			клас точності, розряд, похибка	діапазон вимірювання			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	14	Амперметр Э539	1	0-10 А	ЕМ	На місці експлуатації	1
2	18	Вимірювач заземлення М416	2,5	0,1-10 Ом	ЕМ	На місці експлуатації	2
3	18	Вимірювач петлі Ф-0 ЕР-180	2,5	0-2000 А	ЕМ	На місці експлуатації	1
4	14	Вольтметр Э378	1,5	0-600 В	ЕМ	На місці експлуатації	1

5	14	Вольтметр Э545	1	0-1000 В	ЕМ	На місці експлуатації	1
6	14	Кіловольтметр Э365-1	1	0-70 кВ	ЕМ	На місці експлуатації	2
7	67	Кліщі струмовимірювальні СМР-1000	±3,5%	0-1000 А	ЕМ	На місці експлуатації	1
8	67	Кліщі струмовимірювальні Ц4505М	4	0-1000 А	ЕМ	На місці експлуатації	2
9	18	Мегаомметр М4100/4	1	0-200 МОм, 1000 В	ЕМ	На місці експлуатації	1
10	18	Мегаомметр М4100/5	1	0-200 МОм, 2500 В	ЕМ	На місці експлуатації	1
11	18	Мегаомметр ЭС 0202/2 -Г	± 15%	0-10 ГОм	ЕМ	На місці експлуатації	2
12	14	Міліамперметр М2027-М1	1	0-10 мА	ЕМ	На місці експлуатації	1
13	14	Міліамперметр М330	1	0-10 мА	ЕМ	На місці експлуатації	1
14	14	Міліамперметр Ф5043	0,5	15 мА	ЕМ	На місці експлуатації	1
15	18	Омметр ЭСО 212	1	0,1-100 Ом	ЕМ	На місці експлуатації	1
16	46	Прилад універсальний вимірювальний Р4833	1	0-1000 Ом, мА	ЕМ	На місці експлуатації	1
17	44	Метрошток МШИ-2,5	±2,0 мм	0-2,3 м	L	Повірочна лабораторія	1
18	44	Метрошток МШС-4,5	±2,0 мм	0-4,3 м	L	Повірочна лабораторія	1
19	51	Нівелір В40А	±2мм	0-360°	L	Повірочна лабораторія	1
20	69	Тахеометр TS03 2" R500	± 2"	0-360°	L	Повірочна лабораторія	1
21	50	Ваги електронні ОНАУС АR5120	3	0,1-520 г	М	На місці експлуатації	1
22	50	Ваги автомобільні тензOMETричні ТВА-40	середній	0,02-40 т	М	На місці експлуатації	1
23	50	Ваги для сипучих матеріалів ВСМ-20	4	від 0,02 до 20 г	М	На місці експлуатації	1
24	50	Ваги електронні CAS 10CS	3	0,04-10 кг	М	На місці експлуатації	1
25	50	Ваги електронні PS 1200.R2	2	0,01г- 1,2кг	М	На місці експлуатації	1
26	50	Ваги електронні кранові ОCS-A-5t	середній	max=5000кг/ min=40кг	М	На місці експлуатації	2
27	50	Ваги кранові "АТЛАНТ" СВК-10000Д	середній	100-10000 кг	М	На місці експлуатації	1

28	50	Ваги лабораторні ВТ-1000	4	від 0,05 г до 1 кг	М	На місці експлуатації	3
29	50	Ваги лабораторні квADRANTні ВЛКТ- 500	4	від 0 до 500 г	М	На місці експлуатації	1
30	50	Ваги лабораторні рівноплечі ВЛР- 200г	2	від 0 г до 200 г	М	На місці експлуатації	2
31	50	Ваги товарні РП-500	5	4-500 кг	М	На місці експлуатації	1
32	43	Датчик-реле напору ДН-2,5	± 2%	0,4-2,5кПа	М	На місці експлуатації	4
33	43	Датчик-реле напору ДН-6	± 2%	0,4-6кПа	М	На місці експлуатації	2
34	43	Датчик-реле напору-тяги ДНТ- 100	± 2%	-0,1-0-1кПа	М	На місці експлуатації	4
35	43	Манометр КФМ	1,5	0-2,5МПа	М	На місці експлуатації	2
36	43	Манометр АМУ-1	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
37	43	Манометр ацетилен БАО-5 ДМ	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
38	43	Манометр БДС	2,5	0-0,4МПа	М	На місці експлуатації	1
39	43	Манометр ВЭ-16Р6	1,5	2,5 МПа	М	На місці експлуатації	1
40	43	Манометр ДМ05100	2,5	0-1,0 МПа	М	На місці експлуатації	2
41	43	Манометр ДМ5063	2,5	0-0,4 Мпа	М	На місці експлуатації	1
42	43	Манометр електроконтактний ЕКМ1-У	1,5	0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	12
43	43	Манометр електроконтактний ЕКМВ1-У	1,5	-1-0-0,4МПа	М	На місці експлуатації	2
44	43	Манометр ЕН837-1	1,5	0-250 Bar	М	На місці експлуатації	11
45	43	Манометр з умовною шкалою модель 11202	0,4	0-6 МПа	М	На місці експлуатації	16
46	43	Манометр кисневий КФМ	2,5	0-1 МПа	М	На місці експлуатації	1
47	43	Манометр кисневий БКО-50ДМ	2,5	0-20 МПа	М	На місці експлуатації	2
48	43	Манометр кисневий ДМ05050	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
49	43	Манометр кисневий ДМ05063	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	3
50	43	Манометр кисневий МП 50	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2

51	43	Манометр кисневий МП 63	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
52	43	Манометр кисневий МТП-1М	2,5	0-25 МПа	М	На місці експлуатації	2
53	43	Манометр кисневий ТМ 2	2,5	0-0,4 МПа	М	На місці експлуатації	2
54	43	Манометр МВП-3У	0,6	-1-0-1,5 МПа	М	На місці експлуатації	1
55	43	Манометр МВТП- 160	1,5	-0,1-+0,3 МПа	М	На місці експлуатації	1
56	43	Манометр МЗМ	1,5	0-1 МПа	М	На місці експлуатації	1
57	43	Манометр МПЗ-У	1,5	0-1 МПа	М	На місці експлуатації	3
58	43	Манометр МП4-У	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	46
59	43	Манометр МТ-3У- М	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	10
60	43	Манометр МТ-4У	1,5	0-16 кг/ см <sup>2</sup>	М	На місці експлуатації	4
61	43	Манометр МТ-80- ТМ	1,5	0-0,6МПа	М	На місці експлуатації	2
62	43	Манометр МТИ	0,6	0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	6
63	43	Манометр МТП-100	2,5	0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	15
64	43	Манометр МТП-160	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	25
65	43	Манометр МТП- 160А	1,5	0-1 МПа	М	На місці експлуатації	1
66	43	Манометр ОБМ1- 100	1,5	0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	5
67	43	Манометр ОБМ1- 160	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
68	43	Манометр ОБМ-160	1,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
69	43	Манометр пропан БПО-5ДМ	2,5	0-2,5 МПа	М	На місці експлуатації	2
70	43	Манометр сільфонний ДСП-4С	2,5	0-10 кПа	М	На місці експлуатації	2
71	25	Набір гир 2-го класу моделі Г-2- 210	2	1 мг - 200 г	М	На місці експлуатації	2(9)
72	43	Напоромір НМП- 100	2,5	0-40 кПа	М	На місці експлуатації	2
73	43	Напоромір НМП-52	1,5	0-16 кПа	М	На місці експлуатації	13
74	43	Перетворювач тиску ДМ3583М	1,5	0-160 кПа	М	На місці експлуатації	22

75	43	Перетворювач тиску МЕД223	1,0	0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	9
76	43	Прилад вторинний КД140М-001	1,0	0-32 т/ч 0-2,5 кПа	М	На місці експлуатації	3
77	43	Прилад вторинний КПД140М-001	1,0	0-0,4 МПа	М	На місці експлуатації	2
78	43	Прилад вторинний КПД1-503	1,0	0-40 м <sup>3</sup> 0-0,4 МПа	М	На місці експлуатації	9
79	43	Прилад вторинний КПД1-511	1,0	0-40 кПа	М	На місці експлуатації	1
80		Прилад вторинний КСД2-002	1,0	0-630 т/ч	М	На місці експлуатації	3
81	43	Прилад вторинний КСД2-003	1,0	0-160 т/ч 0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	3
82	43	Прилад вторинний КСД2-004	1,0	0-315 т/ч	М	На місці експлуатації	2
83	43	Прилад вторинний КСД2-054	1,0	0-1250 т/ч 0-1,6 МПа	М	На місці експлуатації	3
84	43	Прилад вторинний КСД2-068	1,0	0-160 т/ч	М	На місці експлуатації	1
85	43	Тягонапоромір ТНМП-52	1,5	-125-0-125 Па	М	На місці експлуатації	2
86	5	Аналізатор вмісту нафтопродуктів у воді моделі АН-2	±50%	від 0,04 до 1000 мг/дм <sup>3</sup>	PR	На місці експлуатації	1
87	37	Іономір лабораторний І- 160МИ	±0,05 рН	від 0 до 12 рН	PR	Повірна лабораторія	2
88	37	рН-метр- мілівольтметр рН- 150МА	±0,05 рН	від 0 до 12 рН	PR	На місці експлуатації	1
89	5	Фотометр полуменевий L-22D	±12,7%	від 1 до 100 мг/дм <sup>3</sup>	PR	На місці експлуатації	1
90	5	Фотометр фотоелектричний КФК-3-01	±0,5%	від 315 нм до 990 нм	PR	На місці експлуатації	2
91	23	Газоаналізатор Варга 5-03 (течошукач)	±15%	Метан 0,001- 2,5%	QM	Повірна лабораторія	1
92	23	Газоаналізатор Дозор	±0,8%	Кисень 0-30%	QM	Повірна лабораторія	1
93	74	Логометр Ш69000	1,5	0-150°С Гр.23	Т	Повірна лабораторія	2
94	74	Мост самописний багатоканальний КСМ2-021	0,5	0-180°С Гр.50М	Т	На місці експлуатації	1
95	74	Мост самописний одноканальний КСМ2-004	0,5	0-180°С Гр.50М	Т	На місці експлуатації	2
96	74	Термометр манометричний показувальний ТПП- 100ЕК	1,5	0-200°С	Т	Повірна лабораторія	3

Учасник повинен надати пропозицію виключно на весь перелік послуг в цілому.

Якість наданих Виконавцем Послуг повинна відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014 № 1314-VII, Наказу Міністерства економічного розвитку України «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» від 08.02.2016 № 193, ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій (ISO/IEC 17025:2005, IDT) та діючим документам на методики повірки, калібрування та іншим нормативним та експлуатаційним документам.