

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по материально-техническому снабжению
и комплектации оборудования


Е.А. Гуляев
«08» > 08 2020 г.

Приложение № _____ к заявке
на проведение процедуры закупки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Наименование лота:** Поставка источников альфа, бета-излучения

2. **Предмет закупки, технические характеристики продукции:**

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8
	Наименование товара, комплектность	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требованиям к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результату	Количество	Единица измерения	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС (18%), руб.	График поставки (при необходимости)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-531	2	шт.	15 974,50	37 699,82	не предусмотрен
2	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-532	1	шт.	15 974,50	18 849,91	не предусмотрен
3	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-534	1	шт.	15 974,50	18 849,91	не предусмотрен
4	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-323	2	шт.	15 974,50	37 699,82	не предусмотрен

ОЭБ
ПУСТАЯ
ПРОВЕРЕНО




5	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-214	2	шт.	15 974,50	37 699,82	не предусмотрено
6	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-215	2	шт.	15 974,50	37 699,82	не предусмотрено
7	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-216	1	шт.	15 974,50	18 849,91	не предусмотрено
8	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-801	3	шт.	15 974,50	56 549,73	не предусмотрено
9	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-211	2	шт.	15 974,50	37 699,82	не предусмотрено
10	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-212	3	шт.	15 974,50	56 549,73	не предусмотрено
11	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-802	3	шт.	15 974,50	56 549,73	не предусмотрено
12	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-213	3	шт.	15 974,50	56 549,73	не предусмотрено
13	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-803	3	шт.	15 974,50	56 549,73	не предусмотрено
14	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-324	1	шт.	15 974,50	18 849,91	не предусмотрено
15	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ISO-804	1	шт.	15 974,50	18 849,91	не предусмотрено
16	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-132	7	шт.	17 285,00	142 774,10	не предусмотрено
17	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-322	1	шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
18	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-532	1	шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
19	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-133	1	шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
20	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-323	1	шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
21	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	3CO-533	1	шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено

22	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-134	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
23	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-324	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
24	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-534	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
25	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-135	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
26	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-325	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
27	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-212	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
28	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	ЗСО-535	1 шт.	17 285,00	20 396,30	не предусмотрено
29	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-801	3 шт.	27 071,25	95 832,23	не предусмотрено
30	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-132	2 шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
31	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-212	2 шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
32	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-322	1 шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
33	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-532	1 шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
34	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-802	2 шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
35	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-133	1 шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
36	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-213	8 шт.	27 071,25	255 552,60	не предусмотрено
37	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	БСО-323	2 шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено

38	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-533	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
39	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	4СО-803	1	шт.	19 020,00	22 443,60	не предусмотрено
40	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	4СО-532	1	шт.	19 020,00	22 443,60	не предусмотрено
41	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	4СО-212	3	шт.	19 020,00	67 330,80	не предусмотрено
42	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-803	2	шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
43	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-134	2	шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
44	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-214	2	шт.	27 071,25	63 888,15	не предусмотрено
45	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-324	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
46	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-534	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
47	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-804	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
48	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-135	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
49	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-215	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
50	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-325	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
51	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-805	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
52	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-136	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено

09Б
 АУСТЯ
 ПРОВЕРЕНО



53	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-216	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
54	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-806	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
55	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-137	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
56	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	6СО-217	1	шт.	27 071,25	31 944,08	не предусмотрено
57	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-321	2	шт.	16 405,00	38 715,80	не предусмотрено
58	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-322	2	шт.	16 405,00	38 715,80	не предусмотрено
59	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-211	1	шт.	16 405,00	19 357,90	не предусмотрено
60	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-532	1	шт.	16 405,00	19 357,90	не предусмотрено
61	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-213	1	шт.	16 405,00	19 357,90	не предусмотрено
62	Источник бета-излучения Стронций-90+Иттрий-90, аттестованные по 2-му разряду	2СО-324	1	шт.	16 405,00	19 357,90	не предусмотрено
63	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-102	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
64	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-162	2	шт.	21 633,25	51 054,47	не предусмотрено
65	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-103	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
66	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-163	2	шт.	21 633,25	51 054,47	не предусмотрено
67	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-104	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
68	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-401	2	шт.	21 633,25	51 054,47	не предусмотрено
69	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-402	3	шт.	21 633,25	76 581,71	не предусмотрено

70	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-404	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
71	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-634	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
72	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 1-му разряду	1П9-634	2	шт.	21 633,25	51 054,47	не предусмотрено
73	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-251	2	шт.	21 633,25	51 054,47	не предусмотрено
74	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-400	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
75	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-630	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
76	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-101	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
77	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-161	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
78	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-401	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
79	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-162	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
80	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	1П9-163	1	шт.	21 633,25	25 527,24	не предусмотрено
81	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-102	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено
82	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-162	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено
83	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-252	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено
84	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-402	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено
85	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-632	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено
86	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-103	1	шт.	23 369,50	27 576,01	не предусмотрено

87	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-163	1	шт.	23 369,50	2
88	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-253	1	шт.	23 369,50	2
89	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-403	1	шт.	23 369,50	2
90	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-633	1	шт.	23 369,50	2
91	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-104	1	шт.	23 369,50	2
92	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-164	2	шт.	23 369,50	5
93	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-254	1	шт.	23 369,50	2
94	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-404	1	шт.	23 369,50	2
95	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-634	1	шт.	23 369,50	2
96	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-105	1	шт.	23 369,50	2
97	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-165	1	шт.	23 369,50	2
98	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	2П9-255	1	шт.	23 369,50	2
99	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-402	1	шт.	24 448,00	2
100	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-253	1	шт.	24 448,00	2
101	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-163	1	шт.	24 448,00	2
102	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-102	1	шт.	24 448,00	2
103	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-403	1	шт.	24 448,00	2
104	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	3П9-164	1	шт.	24 448,00	2

105	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	4П9-102	2	шт.	25 985,00	61 324,60	не предусмотрен
106	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестация по 1-му разряду	5П9-102	2	шт.	27 720,00	65 419,20	не предусмотрен
106	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	5П9-102	7	шт.	27 720,00	228 967,20	не предусмотрен
107	Источник альфа-излучения Плутоний-239, аттестованный по 2-му разряду	5П9-164	2	шт.	27 720,00	65 419,20	не предусмотрен
108	Источник альфа-излучения с радионуклидом Уран-238, аттестованный по 2-му разряду	ЗУ8-401	1	шт.	24 460,00	28 862,80	не предусмотрен
109	Цезий-137 тип ИГИ-Ц- 4-2, аттестованный по 1-му разряду	A=1,2*10 ¹⁰ Бк	1	шт.	114 927,50	135 614,45	не предусмотрен
	Итого:					4 450 639,78	

3. Комплект поставки:	<p>1) оригиналы паспортов на изотопную продукцию завода-изготовителя, свидетельства об аттестации, сертификаты на возврат тары.</p> <p>2) оригиналы счетов, счетов-фактур, товарных накладных в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю.</p>
4. Условия поставки:	<p>В начальную максимальную цену договора включены: стоимость самого товара, затраты по поверке источников, затраты по предоставлению возвратных транспортно-упаковочных комплектов, доставка до ст. Красноярск, расходы на уплату налогов и других обязательных платежей, НДС.</p> <p>Продавец и покупатель осуществляют свою деятельность на основании норм и правил в области использования атомной энергии (НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010, НП-053-04, СанПин 2.6.1.1281-03 и др.)</p> <p>Покупатель возвращает ТУК (транспортно-упаковочный контейнер) Поставщику, согласно приложенному сертификату, в течение 30 календарных дней после получения товара. Порядок возврата тары определяется в соответствии с Правилами безопасности при транспортировании радиоактивных материалов (НП-053-04), инструкцией по эксплуатации ТУК и сертификатом на возврат тары, направляемым вместе с товаром. Расходы по возврату тары Поставщику полностью относятся на Покупателя.</p>
5. Срок гарантии качества:	В соответствии с заявленными техническими характеристиками. Рекламация по качеству продукции за исключением потери активности в результате естественного радиоактивного распада, предъявляется покупателем поставщику в течение 30 дней с момента получения продукции с приложением акта, в котором указываются выявленные дефекты. Результаты рассмотрения рекламации поставщик представляет покупателю в течение 20 дней после ее получения, с обязательным предоставлением заключения предприятия-изготовителя.
6. Прочие условия (требования к упаковке, технической документации, к оборудованию, о том, что оно д.б. новым....)	Товар должен иметь паспорт, заверенные печатью, свидетельства о поверке. Поставщик одновременно с передаваемой продукцией предоставляет сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность продукции.
7. Условия и место поставки и условия допуска:	

03Б
АУСТЯ
 ПРОВЕРЕНО
 06.09.13

	Железнодорожным транспортом до ст. Красноярск Красноярской ж/д или сплавотранспортом. Поставщик осуществляет поставку изотопной продукции и оказывает услуги при наличии лицензии Ростехнадзора РФ на право деятельности по обращению с радиоактивными веществами. Транспортировка изотопной продукции производится в соответствии с требованиями правил безопасности при транспортировании материалов (НП-053-04)
8.	Срок поставки товара (если нет графика): с момента заключения договора в течение 3-6 месяцев, возможна досрочная поставка.
9.	Порядок приемки: Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Типового порядка приемки закупаемой стандартной продукции на ФГУП "ГХК" (Приказ по ФГУП "ГХК" № 1563 от 28.06.2012 года): 1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю: паспорта на изотопную продукцию завода-изготовителя, свидетельства о поверке. 2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 20 рабочих дней с даты получения товара. 3. Для данного товара не допускается выборочная (частичная) проверка. Требуется проверка каждой единицы товара. 4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 20 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. 5. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.
	Перечень документации, представляемый поставщиком вместе с товаром (продукцией)
1.	Техническая документация
2.	Документация, удостоверяющая качество товара (продукции)
3.	Документы о сертификации товара (продукции)
4.	Иные документы, указанные в договоре
5.	Документы, предусмотренные конструкторской документацией (для не стандартизированной продукции)

Начальник ОМТС

Главный специалист по управлению качеством

Экономист ОМТС

Руководитель группы химпродукции

В.В.Акулов

К.С. Анищенко

Н.С. Быкова

И.П.Горбатова

ОЗБ
 Н.Г. ЖИДКОВА
 ПРОВЕРЕНО