

УТВЕРЖДАЮ

Проректор - директор  
Санкт-Петербургского филиала АНО  
ДПО «Техническая академия  
Росатома»



## ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ

В соответствии с Методикой расчета начальных (максимальных) цен договоров при проведении закупок (далее – Методика) для получения достоверной информации о действующих ценах на работы по созданию структурированной кабельной системы, инженерной инфраструктуры серверной и подготовке помещения серверной, телекоммуникационных узлов на объекте Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

### 1. Данные о расчете начальной (максимальной) цены (далее - НМЦ)

<p>I. Исходные (требуемые) условия по планируемой закупке (условия платежа, срок поставки и оплаты, пункт назначения и т.д.)</p>	<p>Оплата: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней после подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по форме КС-2 без замечаний</p> <p>Срок выполнения работ:</p> <p>Начало Работ: со дня подписания Акта-допуска.</p> <p>Окончание Работ: не позднее 120 календарных дней с начала Работ.</p> <p>Место выполнения работ:</p> <p>г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, дом 4 литера А.</p>
<p>II. Результаты поиска ИЦИ и используемые для расчета НМЦ на продукцию главы 3 настоящей Методики (кроме – НИОКР) ИЦИ:</p> <p><i>(При выборе ИЦИ для расчета НМЦ должна учитываться степень предпочтительности их использования. При отсутствии более приоритетных ИЦИ необходимо в ценовом анализе указать, что информация отсутствует, с приложением подтверждающих документов (отчет из ЕОС БДЦ/модуля ЕОС БДЦ ЕОС-Закупки МБ, копии направленных запросов, отказы контрагентов и т.д.)</i></p>	
<p>1. Государственное, отраслевое регулирование цен, биржевые цены</p>	<p>нет</p>
<p>2. Цены приняты на основании п.п. 4, 5 главы 1 настоящей Методики</p>	<p>количество ИЦИ: 0 (ноль)</p> <p>нет</p> <p>количество ИЦИ: 0 (ноль)</p>
<p>Поиск по идентичной продукции (полные аналоги), эквиваленты (для МТРиО):</p>	
<p>3. ЕОС БДЦ /модуль ЕОС БДЦ ЕОС-Закупки МБ (для МТРиО):</p>	<p>X</p>
	<p>да</p>

МТРиО, идентичные для планируемых к закупке товаров (полные аналоги)	количество ИЦИ: 9/11
МТРиО-эквиваленты	нет
	количество ИЦИ: 0
3. Официальный сайт по закупкам атомной отрасли (для услуг, работ)	да
	количество ИЦИ: 0
4. Запрос электронных ТКП:	X <sup>1</sup>
МТРиО, идентичные для планируемых к закупке товаров (полные аналоги), работы, услуги (кроме фин.услуг)	да
	количество ИЦИ: 1
МТРиО-эквиваленты	нет
	количество ИЦИ: 0
5. Запрос адресных ТКП	X
МТРиО, работы, услуги	да
	количество ИЦИ: 3
МТРиО-эквиваленты	да/нет/поиск не производился (количество ИЦИ)
6. Официальный сайт по закупкам атомной отрасли (для МТРиО):	X <sup>1</sup>
МТРиО, идентичные для планируемых к закупке товаров (полные аналоги)	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
МТРиО-эквиваленты	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
7. Официальный государственный сайт закупок:	X
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
МТРиО-эквиваленты	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
8. Прейскурантные, каталожные цены, публикуемые в печатном виде в собственных или сборных прейскурантах, каталогах, бюллетенях	X
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
МТРиО-эквиваленты	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
9. Справочные цены на продукцию, публикуемые в российских и зарубежных информационно-справочных изданиях (бюллетенях), специализированных журналах, статистических и аналитических обзорах, других печатных и интернет-изданиях	X
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
МТРиО-эквиваленты	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
10. Распечатки данных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, а также официальные прайс-листы, публичные оферты и т.п.	X
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0
МТРиО-эквиваленты	поиск не производился
	количество ИЦИ: 0

<i>Поиск по продукции, являющейся неполными аналогами:</i>	
I. Для МТРиО, являющихся неполными аналогами	<i>поиск не производился</i>
II. Для работ, услуг, которые не являются полными аналогами, но в объеме которых выполнялись отдельные аналогичные виды работ, услуг	<i>Сводный сметный расчет 1 864 056,00 рублей с НДС</i>
III. Применение корректирующих поправок	<i>применялись</i>
IV. Массив найденных ИЦИ, в том числе (при необходимости) с параметрическим приведением, корректирующими поправками (разделы 2, 4 главы 3 Методики)	<p>ЭТКП 1 – 48 124 995,54 руб. с НДС</p> <p>ТКП 2 – 51 273 211,20 руб. с НДС</p> <p>ТКП 3 – 51 867 898,59 руб. с НДС</p> <p>ТКП 4 – 63 123 911,68 руб. с НДС</p> <p>Договор 5 – 1 463 521,20 руб. с НДС</p> <p>Договор 6 – 374 274,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 7 – 379 000,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 8 – 503 740,00 руб. с НДС</p> <p>Договор 9 – 26 886 940,47 руб. с НДС</p> <p>Предложение 10 – 30 999 999,86 руб. с НДС</p> <p>Предложение 11 – 33 300 000,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 12 – 32 200 140,00 руб. с НДС</p> <p>Договор 13 – 443 770,00 руб. с НДС</p> <p>Договор 14 – 10 000 000,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 15 – 369 808,33 руб.</p> <p>Предложение 16 – 369 808,33 руб.</p> <p>Предложение 17 –</p> <p>Договор 18 – 391 532,40 руб. с НДС</p> <p>Договор 19 – 422 730,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 20 – 433 552,12 руб. с НДС</p> <p>Договор 21 – 337 765,55 руб. с НДС</p> <p>Договор 22 – 132 680,00 руб. с НДС</p> <p>Предложение 23 – 112 440,34 руб.</p> <p>Предложение 24 – 112 440,34 руб.</p>

V. Используемые для расчета НМЦ ИЦИ, в том числе (при необходимости) приведенные (разделы 2, 4 главы 3 Методики)

*n.1: ТКП 1 – 95 250,00; ТКП 3 – 102 750,00*  
*n.2: ТКП 1 – 14 552,08; ТКП 2 – 14 375,00; ТКП 3 – 15 697,92*  
*n.3: ТКП 1 – 9 525,00; ТКП 2 – 9 583,33; ТКП 3 – 10 275,00*  
*n.4: ТКП 2 – 143 750,00*  
*n.5: ТКП 2 – 19 166,67; Договор 5 – 20 498,00*  
*n.6: Предложение 7 – 1 818,64*  
*n.7: ТКП 1 – 2 425,04; ТКП 3 – 2 615,99*  
*n.8: ТКП 1 – 757,64; ТКП 3 – 817,30*  
*n.9: ТКП 1 – 1 970,15; ТКП 3 – 2 125,28*  
*n.10: ТКП 1 – 10 497,34; ТКП 3 – 11 323,91*  
*n.11: ТКП 1 – 8 165,10; ТКП 3 – 8 808,03*  
*n.12: ТКП 2 – 527,08*  
*n.13: ТКП 1 – 5 276,06; ТКП 3 – 5 649,95*  
*n.14: ТКП 1 – 7 443,99; ТКП 3 – 7 971,52*  
*n.15: ТКП 1 – 3 710,58; 3 973,54*  
*n.16: ТКП 1 – 6 753,29; ТКП 3 – 7 231,87*  
*n.17: ТКП 2 – 43 125,00*  
*n.18: ТКП 2 – 14 375,00*  
*n.19: ТКП 1 – 43 446,66; ТКП 3 – 46 525,56*  
*n.20: ТКП 1 – 80 477,13; 86 180,23*  
*n.21: ТКП 1 – 37 213,80; 39 851,00*  
*n.22: ТКП 1 – 62 878,50; ТКП 3 – 67 334,45*  
*n.23: Договор 9 – 77 212,41; Предложение 10 – 87 195,76; Предложение 11 – 82 949,09*  
*n.24: ТКП 1 – 69 453,13; ТКП 2 – 65 879,67; ТКП 3 – 74 921,88*  
*n.25: ТКП 2 – 598,00*  
*n.26: ТКП 1 – 2 427,72; ТКП 2 – 2 219,50; ТКП 3 – 2 618,88*  
*n.27: ТКП 1 – 3 658,07; ТКП 2 – 3 523,79; ТКП 3 – 3 946,10*  
*n.28: ТКП 1 – 8 372,69; ТКП 2 – 8 155,42; ТКП 3 – 9 031,95*

n.29: Договор 18 – 3 636,83;  
 3 282,77; ТКП 3 – 3 339,86  
 n.30: ТКП 1 – 13 130,14; ТКП 2  
 – 13 179,00; ТКП 3 – 14 164,01  
 n.31: ТКП 1 – 1 147,97; ТКП 2 –  
 1 228,58; ТКП 3 – 1 238,37  
 n.32: ТКП 2 – 661,25  
 n.33: ТКП 1 – 102 744,99; ТКП  
 2 – 104 032,83; ТКП 3 –  
 110 835, 15  
 n.34: ТКП 1 – 4 394,44; ТКП 2 –  
 3 700,13  
 n.35: ТКП 1 – 94 826,67; ТКП 2  
 – 96 600,00; ТКП 3 – 102 293,34  
 n.36: ТКП 2 – 82 570,00  
 n.37: ТКП 1 – 2 942,17; ТКП 3 –  
 3 173,83  
 n.38: ТКП 1 – 142 463,29; ТКП  
 2 – 153 843,17; ТКП 3 –  
 152 559,11  
 n.39: ТКП 2 – 1 245 833,33  
 n.40: ТКП 2 – 2 502,21  
 n.41: ТКП 2 – 2 254,96  
 n.42: ТКП 2 – 203,17  
 n.43: ТКП 2 – 237,67  
 n.44: ТКП 2 – 78,58  
 n.45: ТКП 2 – 383,33  
 n.46: ТКП 2 – 47,92  
 n.47: ТКП 1 – 3 439,58; ТКП 3 –  
 3 737,50  
 n.48: ТКП 1 – 25 805,13; ТКП 3  
 – 28 040,22  
 n.49: Договор 21 – 1 377,69  
 n.50: Договор 22 – 241,22;  
 Предложение 23 – 250,49;  
 Предложение 24 – 252,35  
 n.51: ТКП 1 – 4 716,36; ТКП 3 –  
 5 050,59  
 n.52: ТКП 2 – 335,42  
 n.53: ТКП 1 – 202 078,54; ТКП  
 2 – 197 647,63; ТКП 3 –  
 216 399,07  
 n.54: ТКП 1 – 109 291,37; ТКП  
 2 – 100 538,75; ТКП 3 –  
 117 036,43  
 n.55: ТКП 1 – 6 301,46; ТКП 2 –  
 7 273,75; ТКП 3 – 6 797,64  
 n.56: ТКП 1 – 198 445,32; ТКП  
 2 – 203 860,50; ТКП 3 –  
 214 070,94  
 n.57: ТКП 1 – 93 576,47; ТКП 2  
 – 95 665,63; ТКП 3 – 100 944,69

	<p><i>п.58: ТКП 2 – 56 219,67</i>  <i>п.59: ТКП 1 – 68 744,20; ТКП 2 – 72 938,75; ТКП 3 – 74 157,13</i>  <i>п.60: ТКП 1 – 30 752 718,84; ТКП 2 – 30 833 333,33; ТКП 3 – 33 174 192,77</i></p>
VI. Начальная (максимальная) цена	<p>41 504 615 (сорок один миллион пятьсот четыре тысячи шестьсот пятнадцать) руб. 79 коп. без НДС или 49 805 538 (сорок девять миллионов восемьсот пять тысяч пятьсот тридцать восемь) руб. 95 коп., включая НДС 20%</p>

## 2. Расчет НМЦ

а. Для приведения исходных цен к требуемым условиям заключаемого договора была использована корректирующая поправка в соответствии с пп. 5.1. раздела 2 главы 3 методики путем умножения исходной цены ИЦИ на коэффициент приведения цены.

Коэффициенты приведения цены рассчитаны:

- для договора 5  $I_{2021} = 1,01425032$ ;
- для договора 6  $I_{2019}=1,0014$ ;  $I_{2020}=1,048008092$ ;  $I_{2021}=1,039740858$
- для предложения 7  $I_{2021}= 1,01425032$ ;
- для предложения 8  $I_{2020}=1,004$ ;  $I_{2021}=1,039740858$
- для договора 9  $I_{2020}=1,03305278$ ;  $I_{2021}=1,01425032$
- для предложения 10  $I_{2020}=1,03305278$ ;  $I_{2021}=1,01425032$
- для предложения 11  $I_{2020}=1,03305278$ ;  $I_{2021}=1,01425032$
- для предложения 12  $I_{2020}=1,03305278$ ;  $I_{2021}=1,01425032$
- для предложения 13  $I_{2020}=1,03305278$ ;  $I_{2021}=1,01425032$
- для договора 14  $I_{2021}=1,028295172$
- для договора 15  $I_{2021}=1,020944372$
- для предложения 16  $I_{2021}=1,028295172$
- для предложения 17  $I_{2021}=1,028295172$
- для предложения 18  $I_{2021}=1,020944372$
- для договора 19  $I=2019=1,0068147$ ;  $I=2020=1,048008092$ ;  $I=2021=1,039740858$
- для договора 20  $I_{2020}=1,029552302$ ;  $I_{2021}=1,039740858$
- для договора 21  $I_{2020}=1,029552302$ ;  $I_{2021}=1,039740858$
- для договора 22  $I_{2018}=1,014476768$ ;  $I_{2019}=1,029686679$ ;  $I_{2020}=1,048008092$
- для предложения 23  $I_{2018}=1,014476768$ ;  $I_{2019}=1,029686679$ ;  $I_{2020}=1,048008092$
- для предложения 24  $I_{2018}=1,014476768$ ;  $I_{2019}=1,029686679$ ;  $I_{2020}=1,048008092$

2.2. Расчет выполнен в соответствии с разделом 1 Главы 2 приложения 8 к Единому отраслевому стандарту закупок (Положение о закупке) госкорпорации «Росатом», где расчет НМЦ производится в базисном и текущем уровне цен по технологической структуре капитальных вложений с

применением индексов изменения сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий, индексов-дефляторов – в прогнозный уровень цен и разделом 3 Главы 3 приложения 8 к Единому отраслевому стандарту закупок (Положение о закупке) госкорпорации «Росатом», где в качестве НМЦ принято среднее арифметическое из не более 3-х минимальных ИЦИ из оставшегося массива ИЦИ в пределах 20% от минимальной цены выборки.

Для получения ИЦИ по полным аналогам/эквивалентам/неполным аналогам выполнены следующие действия:


1) В результате поиска в ЕОС БДЦ были найдены Договоры 5, 6, 9, 13, 14, 18, 19, 21, 22, Предложения 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 23, 24

2) По результатам запроса электронных ТКП коммерческих предложений получено ЭТКП 1 – 48 124 995,54 рублей с НДС.

3) По результатам запроса адресных ТКП были получены коммерческие предложения: ТКП 2 – 51 273 211,20 рублей с НДС; ТКП 3 – 51 867 898,59 рублей с НДС; ТКП 4 – 63 123 911,68 рублей с НДС.

На шагу 2 пункта 2 Раздела 1 Главы 3 Методики поиск ИЦИ был завершен в связи с тем, что было найдено достаточное количество ИЦИ.

Специалист по закупочной  
деятельности 1 категории

 Л.М. Кулакова

Руководитель Группы ИТ-поддержки  
и обеспечения

 В.А. Ерёмичев