#### ПАМЯТКА ИНИЦИАТОРУ ЗАКУПКИ

Для инициирования закупки подразделению института, заинтересованному в приобретении товаров, работ и услуг необходимо осуществить следующие действия:

- 1. Составить служебную записку (по форме приложения № 1), которая должна содержать следующую информацию:
  - Наименование закупки (приобретаемые товары, работы или услуги).
  - Обоснование закупки.

Каждая закупка товаров, работ, услуг должна быть обоснована на предмет необходимости приобретения объекта закупки для целей деятельности подразделения (необходимо обосновать, что приобретается и для каких целей).

- Обоснование и расчет начальной цены контракта.

Начальная (максимальная) цена контракта определяется и обосновывается инициатором закупки посредством применения следующих методов:

1) метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

Для обоснования цены по методу сопоставления рыночных цен, необходимо представить информацию о цене не менее чем из 3-х источников (прайс-листы, коммерческие предложения и т.д.). При невозможности предоставления информации из 3-х источников, необходимо обосновать представление информации из 1 источника (например: поставщик является производителем закупаемого оборудования).

**2) тарифный метод** (в случае, если закупка товаров, работ, услуг регулируется установленными законодательством тарифами).

Способ определения начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК), основанный на государственном или муниципальном регулировании цен на товары, работы или услуги. Его применяют в случаях, когда цены устанавливаются в правовых актах, например, для услуг ЖКХ, электроэнергии, услуг связи или ОСАГО. Для расчета используют формулу: НМЦК = установленный тариф (цена) × необходимое количество услуги. Например, договор для пропуска людей и транспорта в порт.

**3) проектно-сметный метод** (применяется в случае выполнения работ по строительству, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства на основании проектной документации).

Способ определения начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК) при осуществлении закупок на работы в сфере строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также работ по сохранению объектов культурного наследия. Метод основан на проектной документации, которая включает локально-сметный расчет, и применяется для обоснования стоимости работ, где невозможно использовать метод сопоставимых рыночных цен. Например, недавний ремонт дночерпателей.

В служебной записке необходимо также установить:

- реальные сроки для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг;
- определить место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг,
- закрепить ответственного за закупку исполнителя с указанием контактных данных (телефон, адрес электронной почты).
  - 2. Составить техническое задание (описание объекта закупки)

При составлении технического задания, необходимо учитывать следующие особенности:

1) описание объекта закупки должно носить объективный характер.

Это означает, что оно должно быть точным, четким и соответствовать реальным потребностям заказчика, при этом не ограничивая конкуренцию. Это достигается путем указания функциональных, технических и качественных характеристик объекта, использующих стандартные показатели и терминологию, а не привязки к конкретным брендам, производителям или моделям.

- 2) в описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описание объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования или указания влекут за собой ограничение количества участников закупки. Допускается использование в описании объекта закупки указания на товарный знак в следующих случаях:
  - а) сопровождение такого указания словами "или эквивалент";
- б) несовместимость товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимость обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком;
- в) осуществление закупки запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование;

Примеры Т3, а также источники, откуда можно взять необходимую информацию, представлены в приложении

Техническое задание (ТЗ) не требуется, если в документации закупки подробно описаны объект и все необходимые характеристики, или если это небольшие, стандартные закупки, а также при закупке запасных частей к уже используемому оборудованию. В частных случаях при работе с подрядчиком, с которым есть доверие, или когда требования к проекту неясны и меняются в процессе, можно обойтись без него.

- 3. Подписать служебную записку у начальника ПЭО.
- 4. Утвердить служебную записку на закупку товаров, работ, услуг у директора института или лица его замещающего.
- 5. Передать подписанную и утвержденную служебную записку в контрактную службу с электронным вариантом технического задания (описание объекта закупки).

Получить консультации по оформлению закупки можно у сотрудников контрактной службы ММБИ РАН по телефону: 23-00-32

СЛУЖЕБНЫЕ ЗАПИСКИ, КОТОРЫЕ НЕ БУДУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ НАСТОЯЩЕЙ ПАМЯТКИ, <u>НЕ БУДУТ ПРИНИМАТЬСЯ К ИСПОЛНЕНИЮ</u>

ЗАКУПКА СЧИТАЕТСЯ ИСПОЛНЕНОЙ ПОСЛЕ ПРИЕМКИ ТОВАРА ИЛИ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ (РАБОТЫ).

ИНИЦИАТОР ЗАКУПКИ <u>ДОЛЖЕН</u> КОНТРОЛИРОВАТЬ ВСЕ СТАДИИ: ОТ ПОДПИСАНИЯ СЛУЖЕБНОЙ ЗАПИСКИ ДО ИСПОЛНЕНИЯ

# Приложение 1 к памятке Образец служебной записки

Директору ММБИ	PAH

# СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

В связи с необходимостью (цель з поставку товаров, выполнение р (указывается наименование закупки).			
Источник финансирования:			
Примечание: Источник финал начальником ПЭО Обоснование закупки:	-		
Пример 1: приобретение компинаучно-исследовательской работы контракта: (указаты	по теме	в ра	
Пример 2: приобретение канце текущей деятельности подразделения.		з необходимо д	ля осуществления
Начальная цена закупки:		рублей.	-
Обоснование начальной цены ука Техзадание указано в приложении Срок поставки товаров, выполнен	и 2 к служебной з	аписке	
Ответственный исполнитель: о электронной почты.	ФИО, должност	ъ, контактный	телефон, адрес
Руководитель подразделения	ФИО	)	
Согласовано:			
Началь	ник ПЭО		_Д.В. Пчельникова
Способ осуществления закупки Примечание: определяется контра	ктной службой		

# Обоснование и расчет начальной цены контракта

При определеннисточники:	ии начальной	цены	контракта	были	использо	эваны	следующи	іе
*** В качестве и - общедоступная планируемых к заку (прайс-листы, информ - информация о поставщиков (подря товаров, работ, услуг должны быть прилож  Пример!!!  При определен	и информации о пкам, или при нация о ценах, по ценах, по ценах товаров дчиков, исполно, планируемых ены к служебной начальной	рыноч их от олучен , рабоч нителеі к заку й запис	пных ценах геутствии одная с официт, услуг, пой), осущес упкам (комске.	иденти днород иальны олучені твляюц мерчес	цных това х сайтов и ная по за цих пост кие пред.	аров, ј и т.д.); просу гавки пожен	работ, услу заказчика идентичнь ия), которь	уг у ix ie
предложения от след	ующих фирм:							
Фирма	ООО «Альфа»		ООО «Бе	ma»	00	<u> </u>	амма»	
Предлагаемая цена	200 000 рублей	Ĭ	250 000 p		23	0 000	рублей	
По итогам изуче 226 666,67 рублей. ((2				решені	ие о начал	вной 1	цене закупн	ш
Руководитель по	дразделения		ФИ	0				

### ОБРАЗЕЦ ЗАКУПКА ТОВАР

Приложение 2 к служебной записке. на поставку канцелярских товаров для нужд ФГБУ «Наука»

#### Техническое задание

Объект закупки: канцелярские товары.

### 1. Технические характеристики товара

Укажите наименования канцелярских товаров и количество, которое планируете купить. При описании объекта закупки используйте стандарты из национальной системы стандартизации, например ГОСТы и технические регламенты (п. 2 ч. 1 ст. 33 Закона № 44-Ф3).

Количество и технические характеристики товара:

№ п/п	Наименование объекта закупки, КТРУ, ОКПД2	Описание (характеристики) объекта закупки	Единица измерения	Количество
1.	Ручка канцелярская код позиции по КТРУ: 32.99.12.110-00000001	Характеристики из КТРУ: Вид: шариковая Возможность замены пишущего стержня: да Ручка автоматическая: да Цвет чернил: синий Толщина линии письма: 0.3 мм Количество цветов: 1 Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ 28937-91	шт.	100
2.	Ручка канцелярская код позиции по КТРУ: 32.99.12.110-00000001	Характеристики из КТРУ Вид: шариковая Возможность замены пишущего стержня: да Ручка автоматическая: да Цвет чернил: красный Толщина линии письма: 0.4 мм Количество цветов: 1 Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ 28937-91	шт	50
3.	Степлер код позиции по КТРУ: 25.99.22.130-00000008	Характеристики из КТРУ: Размеры скоб: №10/4 Степлер электрический: нет Тип: ручной Тип скрепления: закрытый Глубина закладки бумаги: ≥ 100 мм Дополнительная комплектация:	ШТ	10

4.	Скобы для степлера код позиции по КТРУ: 25.99.23.000-00000001	дестеплер Количество сшиваемых листов (80г/м²): ≥ 40 Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ 28161-89  Характеристики из КТРУ: Размер скоб: №10/4 Количество в упаковке, max: ≤	упаковка	50
5.	Папка пластиковая код позиции по КТРУ: 22.29.25.000-00000004	2500 шт. <b>Характеристики из КТРУ:</b> Тип: папка файловая Формат: А4 Ширина корешка, max: ≤ 35 мм Ширина корешка, min: ≥ 15 мм	шт.	100
6.	Подушка штемпельная код позиции по КТРУ: 32.99.16.140-00000003	Характеристики из КТРУ: Наличие пропитки чернилами: да Тип подушки штемпельной: настольная Цвет подушки штемпельной:синий Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ Р 51511- 2001	ШТ.	20
7.	Папка картонная код позиции по КТРУ: 17.23.13.193-00000002	Характеристики из КТРУ: Тип: папка-обложка без скоросшивателя Формат: А4 Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ 17914-72	шт.	500
8.	Папка картонная код позиции по КТРУ: 17.23.13.193-00000001	Характеристики из КТРУ: Механизм: кольцевой Способ фиксации: кнопка Тип: папка-скоросшиватель Формат: А4 Ширина корешка, max: ≤ 50 мм Ширина корешка, min: ≥ 100 мм Дополнительные характеристики*: соответствие: ГОСТ 17914-72	ШТ.	500
9.	Блокнот код позиции по КТРУ: 17.23.13.191-00000001	<b>Характеристики из КТРУ:</b> Количество листов: ≥ 130 шт. Тип крепления: кольца	шт.	100

		Формат листа: А6 Вид линовки:клетка Материал обложки: пластик		
10.	Блоки для записей код позиции по КТРУ: 17.23.13.199-00000001	Характеристики из КТРУ: Длина: $> 70$ и $\le 80$ мм Ширина: $> 90$ и $\le 100$ мм Количество листов в блоке: $\ge 500$ шт. Тип: без клейкого края Фигурные: нет Количество цветов: 1 В боксе: да	шт.	100
11.	Клейкие закладки пластиковые код позиции по КТРУ: 22.29.25.000-00000001	<b>Характеристики из КТРУ:</b> Количество листов в упаковке, не менее: 80 шт.	упаковка	50

<sup>\*</sup>Дополнительные характеристики товара установлены в связи с потребностью заказчика и дополняют характеристики закупаемого товара, не изменяя и не противореча характеристикам, указанным в КТРУ.

#### 1. Требование к товару:

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, соответствовать санитарным нормам и правилам, требованиям государственных и отраслевых стандартов Российской Федерации, технических условий, а товар, подлежащий в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, должен иметь сертификат соответствия.

Товар должен быть снабжен соответствующими сертификатами и другими сопроводительными документами (на русском языке), подтверждающими качество и безопасность поставляемого товара. Товар должен быть упакован в упаковку фирмы-изготовителя, соответствующую характеру поставляемого Товара и способу транспортировки, без нарушений её целостности.

На упаковке должна быть соответствующая маркировка. Упаковка должна предохранять товар от повреждений, утраты товарного вида при его перевозке и разгрузке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

#### 2. Требования к товару, его безопасности и гарантии:

- 2.1. Все канцелярские товары должны отвечать требованиям соответствующих ГОСТ, технических регламентов и сертификатов соответствия, что должно быть подтверждено документами при поставке товара.
- 2.2. Все поставляемые канцелярские товары должны быть новыми.
- 2.3. Вся продукция должна сопровождаться документами, подтверждающими качество и безопасность для здоровья и жизни: действующие сертификаты и декларации соответствия, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 2.4. Все канцелярские товары должны иметь информацию о производителе с указанием юридического лица, его юридического и фактического адресов, номеров телефонов, дате (времени) выработки или производства товара, сроках хранения, условиях хранения и предельного срока годности.
- 2.5. Поставщик предоставляет гарантии на канцелярские товары, в соответствии с гарантийным сроком и условиями, определенными фирмой-производителем.
- 2.6. Все канцелярские товары при отгрузке должны быть упакованы в соответствие с требованиями, предъявляемыми к данной продукции. Упаковка должна предохранять

канцелярские товары от порчи во время транспортировки и хранения, быть прочной, целой, сухой, чистой, без посторонних запахов и плесни.

#### 3. Требования к месту поставки товара.

Город Москва, улица Остоженка, дом 37, корпус 2, офис 17.

#### 4. Требования к срокам (периодам) поставки товара.

Поставка товара осуществляется с 1 марта 2024 года по 31 декабря 2024 год Укажите сроки, в которые контрагент поставит канцелярские товары, или период времени, например, «в течение четырех месяцев с момента заключения контракта».

#### 5. Оплата поставленного товара.

Оплата производится в течение 10 календарных дней после поставки товара, предоставления поставщиком заказчику счета, счета-фактуры и накладной, оформленных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, и подписания акта приемки-передачи товар

Укажите документ, которым подтвердите приемку канцтоваров.

Начальник производственного технического отдел	а Калашников Е.Ю.
ФГБУ «Наука»	_

## ОБРАЗЕЦ ЗАКУПКА УСЛУГА

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** на оказание услуг по поверке приборов учета тепловой энергии

Объект закупки: оказание услуг по поверке приборов учета тепловой энергии

**Место оказания услуги:** г. Элиста, ул. А.С. Пушкина, 128. **Количество и технические характеристики услуги:** 

№	Наименование объекта закупки, КТРУ, ОКПД2	Описание (характеристики) объекта закупки	Единица измерения	Количество
1	Услуги в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации продукции код позиции по КТРУ: 71.12.40.000-00000004	Оказание услуг поверки прибора учета энергетических ресурсов (счетчик тепловой энергии) в соответствии с настоящим Описанием объекта закупки (Техническим заданием) Услуги должны быть оказаны исполнителем в соответствии с требованиями, установленными следующими нормативными актами:  • ГОСТ Р 8.568-2017 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения; • Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства средств измерений»; • приказ Минпромторга от 31.07.2020 № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»; • Правила коммерческого учета тепловой энергии,	Условная единица	

энергоносителя, утвержденные постановлением Правительства от 18.11.2013 № 1034; • СП 60.13330.2020 «СНИП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; • руководство по эксплуатации	

В связи с отсутствием характеристик в КТРУ описание объекта составлено с учетом требований, предусмотренных статьей 33 Закона № 44-ФЗ, техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика.

#### Условия оказания услуг:

Поверка приборов учета тепловой энергии должна проводиться лицами, имеющими аккредитацию в национальной системе аккредитации на право поверки средств измерений в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

Услуга оказывается по рабочим дням с понедельника по четверг с 8:00 до 15:30, в пятницу с 8:00 до 15:00 в условиях рабочего процесса учреждения.

Список приборов учета, подлежащих поверке

	<b>_</b>	
Прибор учета	Заводской номер	Количество
Расходомер-счетчик Взлет-ЭР	11554242	1 шт.
Комплект термометров КТПТР-06	1559 1559A	1 шт. 1 шт.
Итого		3 шт.

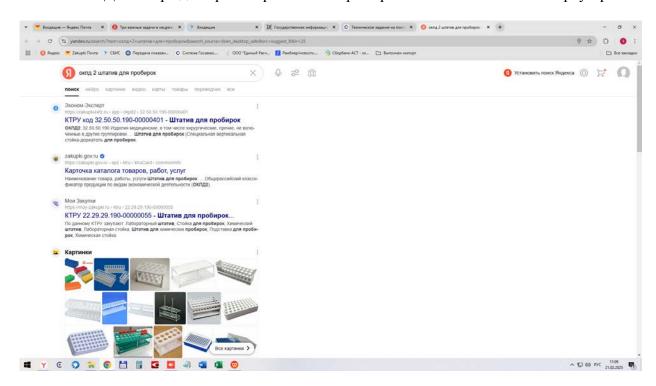
### Процедура поверки включает в себя:

- демонтаж прибора учета тепловой энергии;
- поверка прибора учета тепловой энергии;
- монтаж прибора учета тепловой энергии;
- предпусковая наладка поверенного оборудования (при неисправности необходимо дать рекомендации по замене);
- пусконаладочные работы;
- передача технической документации Заказчику.

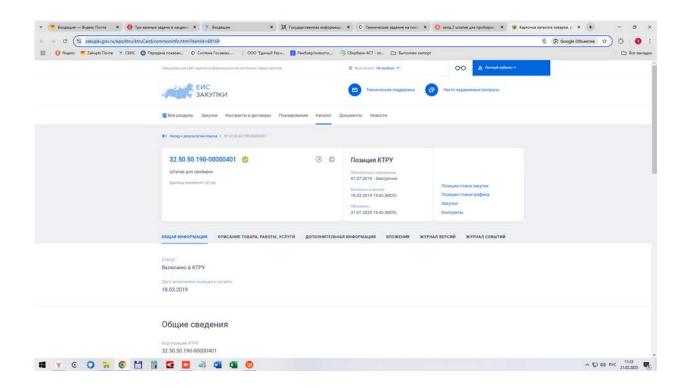
Исполнитель не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты оказания услуги на объекте Заказчика представляет Заказчику документы на приборы учета и оборудование в соответствии с приказом Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510.

**Требования к гарантийному сроку услуги:** Гарантийный срок на оказываемую по Контракту услугу составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами документа о приемке.

#### Найти ОКПД 2 товара для ориентировочного примера можно найти в поиске браузера



https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=68169



Искать внутри технические характеристики подходят или нет Если нет технических характеристик КТРУ, написать свое описание согласно либо ГОСТУ, либо описанию производителя. Ориентировочные тех. задания можно найти в закупках (ЕИС)

https://zakupki.gov.ru/epz/order/extendedsearch/results.html?morphology=on&search-filter=Дате+размещения&pageNumber=1&sortDirection=false&recordsPerPage=\_10&showLotsInfoHidden=false&sortBy=UPDATE\_DATE&fz44=on&af=on&ca=on&pc=on&pa=on&currencyIdGeneral=-1