

Электронная торговая площадка АО «ТЭК-Торг»

SOAP

Регламент информационного взаимодействия с внешними системами

МОСКВА

2024

СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень терминов и определений	3
2	Общие положения.....	4
3	Процедуры приема и передачи информации	5
3.1	<i>Общее описание веб-сервиса интеграции</i>	<i>5</i>
3.2	<i>Типовой сценарий взаимодействия</i>	<i>5</i>
3.3	<i>Схема интеграционного взаимодействия</i>	<i>5</i>
4	Структура XML-документов	7
4.1	Метод авторизации	7
4.2	Метод создания извещения для способов закупки с признаком 223-ФЗ МСП	8
4.3	Метод создания черновика извещения 223-ФЗ не МСП и МСП	13
4.4	Метод создания черновика коммерческой процедуры.....	46
4.5	Метод загрузки файлов к черновику извещения процедуры	58
4.6	Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ МСП	60
4.7	Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ не МСП и МСП	65
4.8	Метод внесения изменений в извещение коммерческой процедуры	98
4.9	Метод направления запросов на разъяснения положений документации процедуры	107
4.10	Метод добавления ответа на запрос на разъяснения положений документации.....	109
4.11	Метод добавления запроса на разъяснение заявки	111
4.12	Метод получения ответов на запросы на разъяснения заявок	113
4.13	Метод создания черновика протокола отмены процедуры	116
4.14	Метод предоставления заявок по процедурам	117
4.15	Метод предоставления файлов.....	129
4.16	Метод получения подтверждения о публикации объектов в ЕИС	132
4.17	Метод получения информации о сущности коммерческой процедуры.....	134
4.18	Метод создания протокола вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП.....	135
4.19	Метод создания протоколов Рассмотрения первых / технической частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП.....	139
4.20	Метод создания протокола рассмотрения квалификационных заявок.....	144
4.21	Метод создания протокола Подведения итогов.....	148
5	Порядок обновления схем информационного взаимодействия (XML-документов) ..	153
6	Структура XML-документов	153
	Лист регистрации изменений.....	154

1 Перечень терминов и определений

Термин, сокращение	Обозначение
БД	База данных ЭТП
Внешняя система	Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для размещения сведений о закупках и не являющийся частью программно-аппаратного комплекса ЭТП АО «ТЭК-Торг»
ЕИС	Единая информационная система в сфере закупок (сайт, zakupki.gov.ru)
Субъекты МСП	Субъекты малого и среднего предпринимательства
ЭТП «ТЭК-Торг», ЭТП	Федеральная электронная торговая площадка для проведения государственных закупок по 44-ФЗ, закупок по 223-ФЗ, коммерческих закупок, имущественных торгов, малых закупок (сайт, https://www.tektorg.ru/)
223-ФЗ	Федеральный закон "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ

2 Общие положения

Настоящий документ определяет форматы обмена данными о закупках товаров, работ, услуг между ЭТП АО «ТЭК-Торг» и внешними системами.

Данные передаются в виде XML-документов, в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи сети «Интернет».

При информационном взаимодействии между ЭТП и внешними системами передаются следующие сведения:

- Сведения о пользователе ЭТП для получения токена;
- Извещения для способов закупки с признаком МСП;
- Черновики извещений для закупочных процедур;
- Файлы для черновиков извещений;
- Изменения извещений 223-ФЗ МСП;
- Изменения извещений 223-ФЗ не МСП;
- Изменения извещений коммерческих процедур;
- Запросы на разъяснения положений документации процедуры;
- Ответы на запросы разъяснений положений документации;
- Запросы на разъяснения положений документации заявки;
- Ответы на запросы разъяснений положений документации заявок;
- Черновик протокола отмены процедуры;
- Заявки по процедурам;
- Файлы из ЭТП для внешних систем;
- Черновики протоколов вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП;
- Черновики протоколов Рассмотрения первых / технической частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и черновик протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП;
- Протокол Подведения итогов;
- Сведения для создания протокола рассмотрения квалификационных предложений;
- Подтверждение публикации ответов в ЕИС;
- Получение информации о публикации сущности коммерческой процедуры на ЭТП.

3 Процедуры приема и передачи информации

3.1 *Общее описание веб-сервиса интеграции*

Сервис интеграции **soap-integration**, отвечает за взаимодействие внешних систем с ЭТП АО «ТЭК-Торг».

Сервис интеграции и схема имеют адрес:

<https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/wsdl>

Интеграция Внешней системы и ЭТП предполагает однонаправленный обмен данными и один типовой сценарий взаимодействия.

Взаимодействие между Внешней системой и ЭТП синхронное, на каждое отправленное сообщение система-инициатор соединения получает немедленный ответ (от ЭТП), который может быть как техническим подтверждением получения сообщения, так и содержать бизнес-данные.

3.2 *Типовой сценарий взаимодействия*

Типовой сценарий взаимодействия состоит из следующих шагов:

1. Передача сообщения из Внешней системы;
2. Обработка полученных данных на стороне ЭТП;
3. Синхронное формирование и передача ответного сообщения из ЭТП;
4. Обработка полученных данных на стороне Внешней системы.

3.3 *Схема интеграционного взаимодействия*

Схема интеграционного взаимодействия реализуется следующим сценарием:

1. На стороне Внешней системы формируется сообщение REQUEST. Для потоков данных, которые содержат неструктурированные данные, происходит анализ размера формируемого сообщения для принятия решения разбивки сообщения на отдельные пакеты. Передача сообщения осуществляется в синхронном режиме. Внешняя система ожидает ответ от ЭТП в течение периода таймаута;
2. Внешняя система производит преобразование данных в формат ЭТП и отправляет сообщение через защищенный канал в ЭТП путем вызова интеграционного веб-сервиса ЭТП. Вызов веб-сервиса осуществляется в синхронном режиме посредством HTTPS (SOAP) протокола. Вызов веб-сервиса осуществляется от имени пользователя ЭТП;
3. Веб-сервис ЭТП выполняет заложенную в него программную логику и формирует

ответное сообщение. Ответное сообщение может содержать как бизнес-данные (если интерфейс предполагает запрос информации с немедленным ответом), так и информацию о том, что данные от Внешней системы только приняты ЭТП (если интерфейс предполагает запрос информации с отложенным ответом);

4. В ответ на запрос ЭТП возвращает ответ RESPONSE в виде XML-сообщения с затребованным содержимым и результатом операции. Формат ответного сообщения зависит от информационного потока;
5. ЭТП передает ответное сообщение RESPONSE во Внешнюю систему в контексте ответа на синхронный запрос REQUEST, инициированный на шаге 1;
6. На стороне Внешней системы происходит обработка ответа. Данные записываются в журналы Внешней системы.

4 Структура XML-документов

4.1 Метод авторизации

Наименование метода:

getToken

Назначение метода:

Метод Авторизации используется для получения token интеграции. При получении запроса из внешней системы сервис интеграции проверяет логин и пароль. При совпадении логина и пароля метод отдаёт уникальный **token**. При несовпадении логина и пароля сервис интеграции возвращает ошибку доступа.

token возвращаемый во внешнюю систему необходимо использовать в последующих направляемых запросах.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Авторизация			
Логин для интеграции	login	string	
Пароль для интеграции	password	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Авторизация			
Токен	token	string	
Количество секунд действия токена	expired	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:getToken soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <authorization xsi:type="post:Authorization">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <login xsi:type="xsd:string">irao1</login>
        <password xsi:type="xsd:string">1234567</password>
      </authorization>
    </post:getToken>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
Пример ответного сообщения для внешней системы:
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getTokenResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <token
xsi:type="xsd:string">eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJlbnV4cCI6MTU5NTg3NCwiaWF0IjoxNTk3NDEyMjc0LCJuYmYiOiJlOTc0MTIyNzR9.5qpGLksPAZG-
mCwteYzhXAHFKhwFjWdn-_fOBuGH3IU</token>
        <expired xsi:type="xsd:int">3600</expired>
      </return>
    </ns1:getTokenResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.2 Метод создания извещения для способов закупки с признаком 223-ФЗ МСП

Наименование метода:

createProcedureMsp

Назначение метода:

Создание извещения на ЭТП, ранее опубликованного из внешней системы в ЕИС.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными token и методом **createProcedureMsp**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

В пакете передаётся номер опубликованной процедуры из внешней системы и GUID опубликованного извещения в ЕИС. После получения данного пакета ЭТП выполняет следующие действия:

- Проверка, есть ли в БД процедура с переданным GUID:
 - Если такая есть, то ЭТП в обратном сообщении передает успешный статус и также id внутренней процедуры;
 - Если такой нет, то ЭТП формирует запрос в ЕИС с указанием переданного GUID. Далее ЭТП забирает процедуру из ЕИС;
 - Если возникают ошибки в ходе импорта процедуры из ЕИС, ЭТП возвращает эти ошибки в обратном сообщении во внешнюю систему;

- После успешного добавления извещения на ЭТП, извещение подписывается серверной подписью ЭТП и размещается;
- Сервис интеграции возвращает во внешнюю систему сообщение об успешном размещении процедуры и внутренний id процедуры.

Примечание: Внутренний id процедуры используется для последующего обмена данными по пакетам, передаваемым в сервис интеграции по процедурам.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Извещение			
Номер процедуры ЕИС	registryNumber	string	
GUID процедуры ЕИС	purchaseGuid	string	
customData			Дополнительные данные для создания процедуры
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Вид указания начальной цены	auctionStartPriceWithNds	boolean	
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
dates			Сведения по датам процедуры
Дата и время окончания стадии рассмотрения первых/технических частей заявок	dateEndFirstPartsReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения квалификационных частей заявок МСП	dateEndEvaluation	dateTime	
Дата и время окончания стадии подведения итогов	dateEndSummingUp	dateTime	
autoExtensionParams			Условия продления сроков закупки
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	

Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	Строка типа: 'working' - рабочие дни 'calendar'- календарные дни
Продлевать ли, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
Продлевать ли, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	
lotCustomData			Дополнительные данные по лоту
item			
Порядковый номер лота	lotNumber	int	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Требуется предоставление декларации, предусмотренной пунктом 9 части 19.1 статьи 3.4 Федерального закона №223-ФЗ	declaration9Required	boolean	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки	docsAfterWin	string	

документов после признания его победителем			
Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
contractSecurityDepositData			Информация об обеспечительном платеже по обеспечению исполнения договора
Наличие обеспечительного платежа по обеспечению исполнения договора	securityDepositEnabled	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковский счет"	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	depositPrice	float	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа,	bankAccountDetails	string	Заполняются в случае bankAccountEnabled - true

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор процедуры	procedureId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
<soapenv:Header/>
```

```

<soapenv:Body><post:createProcedureMsp
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <procedureMsp xsi:type="post:CreateProcedureMsp">
    <!--You may enter the following 3 items in any order-->
    <registryNumber xsi:type="xsd:string"?></registryNumber>
    <purchaseGuid xsi:type="xsd:string"?></purchaseGuid>
    <customData xsi:type="post:CustomProcedureData">
      <!--You may enter the following 7 items in any order-->
      <clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
      <dates xsi:type="post:ProcedureDates">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <dateEndFirstPartsReview xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateEndEvaluation xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateEndSummingUp xsi:type="post:DateTime"/>
      </dates>
      <auctionStartPriceWithNds
xsi:type="xsd:boolean"?></auctionStartPriceWithNds>
      <autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
      <autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>
        <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>
        <isNotApp xsi:type="xsd:boolean"?></isNotApp>
        <isOneApp xsi:type="xsd:boolean"?></isOneApp>
      </autoExtensionParams>
      <periodSendRequest xsi:type="xsd:int"?></periodSendRequest>
      <lotCustomData xsi:type="post:ArrayOfLotCustomData">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:LotCustomData">
          <!--You may enter the following 9 items in any order-->
          <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
          <preferFromRussia xsi:type="xsd:boolean"?></preferFromRussia>
          <declaration9Required xsi:type="xsd:boolean"?></declaration9Required>
          <onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
          <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>
          <docsAfterWin xsi:type="xsd:string"?></docsAfterWin>
          <deliveryTerm xsi:type="xsd:string"?></deliveryTerm>
          <contractSecurityDepositData xsi:type="post:ContractSecurityDepositData">
            <!--You may enter the following 5 items in any order-->
            <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
            <bankGuaranteeEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
            <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
            <depositPrice xsi:type="xsd:float"?></depositPrice>
            <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
          </contractSecurityDepositData>
          </item>
        </lotCustomData>
      </customData>
    </procedureMsp>
  </post:createProcedureMsp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

    <SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:createProcedureMsp>
          <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
            <procedureId xsi:type="xsd:int">12345</procedureId>
          </return>
        </ns1:createProcedureMsp>
      </SOAP-ENV:Body>
    </SOAP-ENV:Envelope>

```

4.3 Метод создания черновика извещения 223-ФЗ не МСП и МСП

Наименование метода:

createProcedure223Draft

Назначение метода: создание черновика извещения о проведении процедуры с признаком 223-ФЗ не МСП и 223-ФЗ МСП.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProcedure223Draft**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Входные параметры для создания черновика процедуры 223			
Тип процедуры	procedureType	int	Тип процедуры: 2 – Аукцион; 3 – Конкурс; 4 – Запрос предложений; 18 – Запрос котировок; 19 – Аукцион (заявка в двух частях); 22 – Запрос ofert; 23 – Открытый конкурс в электронной форме;

			24 – Открытый запрос предложений в электронной форме.
Наименование закупки	title	string	
Внутренний номер закупки	procedureNumber2	string	
Валюта процедуры	currencyCode	string	Код валюты (справочное)
Отправлять в личный кабинет Заказчика в ЕИС	sendToAccountCustomerInOos	boolean	
Код закупки по классификатору ЕИС(справочное)	purchaseMethodCode	string	
	placer		
	contact		
	additionContacts		
Место рассмотрения предложений	reviewApplicantsCity	string	
С проведением предварительной квалификации в виде отдельной стадии закупки	withPrequalification	boolean	
Объединить стадию рассмотрения заявок и подведения итогов	joinFirstSecondParts	boolean	
Объявить прием дополнительных ценовых предложений	withApplicantCorrection	boolean	
	steps		
Порядок подачи заявок	applicantSubmissionOrder	string	
Порядок рассмотрения заявок	applicantExaminationOrder	string	
Порядок подведения итогов	summingupOrder	string	
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	

Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)	periodSendRequest	int	Если указано значение, то на форме создания извещения активируется чек-бокс «Сроки направления запросов» и указанное значение передается в поле «Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)»
placingProcedure			Порядок проведения процедуры Class PlacingProcedure
Место подведения итогов	summingupPlace	string	
Дата публикации	datePublished	dateTime	
	auctionFields		
Тип обсуждения	typeOfDiscussion	int	1 - С проведением обсуждения функциональных характеристик, качества работ, услуг 2 - С проведением обсуждения предложений участников о функциональных характеристиках, качестве работ, услуг
placer			Организатор процедуры
ИНН контрагента	inn	string	
КПП контрагента	kpp	string	
ОГРН контрагента	ogrn	string	
contact			Основной контакт
Контактный телефон	phone	string	
Адрес электронной почты	email	string	
Контактное лицо(ФИО)	person	string	
documentationDelivery			Информация о предоставлении документации
Место предоставления документации	place	string	

Порядок предоставления документации	procedure	string	
additionContacts			Дополнительный контакт
Контактный телефон	phone	string	
Адрес электронной почты	email	string	
Контактное лицо(ФИО)	person	string	
steps			Стадии проведения процедуры
item			Шаг проведения процедуры
Номер по порядку	orderNumber	int	
Псевдоним шага	pseudo	string	vocab_procedure_steps.pseudo <pre>'prequalification' - Прием квалификационных частей (dateEnd)</pre> <pre>'applic_prequalification_opened' - Вскрытие квалификационных частей (dateStart)</pre> <pre>'applic_prequalification_review' - Рассмотрение квалификационных частей (dateEnd)</pre> <pre>'registration' — Прием заявок (dateEnd)</pre> <pre>'proc_consideration' - Обсуждение документации процедуры (dateStart и dateEnd)</pre> <pre>'applic_consideration' - Обсуждение документации заявок (dateEnd)</pre> <pre>'first_parts' - Рассмотрение первых/технических частей заявок (dateEnd)</pre> <pre>'joint_applic_opened' — Вскрытие заявок (dateStart)</pre> <pre>'joint_review_eval' — Рассмотрение заявок (dateEnd)</pre> <pre>'trade' - Торги (dateStart)</pre>

			<p>'clarification_documentation' - Приём откорректированных ценовых предложений (dateEnd)</p> <p>'evaluation' - Рассмотрение вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd)</p> <p>'msp_qualification_review' - Рассмотрение (и оценка) вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd)</p> <p>'applic_correction' - Подача допредложений (dateStart и dateEnd)</p> <p>'matching_correction' - Сопоставление дополнительных ценовых предложений (dateEnd)</p> <p>'second_parts' — Подведение итогов (dateEnd)</p> <p>'applic_opened' — Вскрытие первых/технических частей заявок (dateStart)</p> <p>'qualification_parts_opened' — Вскрытие вторых/квалификационных частей заявок (dateStart)</p>
Дата и время начала стадии	dateStart	dateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	dateTime	
Включение/отключение чек-бокса для необязательных стадий	optionalStep	boolean	<p>true - стадия включена</p> <p>false - стадия отключена</p>
lots			Лоты
item			Лот
Порядковый номер лота	number	int	
	customers		

Предмет договора (полностью)	subject	string	
Объявляется ли лот без НДС	isLotWithoutNds	boolean	
Закупка по единичным расценкам	isPriceFormula	boolean	
Порядок формирования цены договора	priceFormula	string	
Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
Место поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryAddress	string	
Привлечение к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства	smallBizSubcontractorNeed	boolean	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Требуется предоставление декларации, предусмотренной пунктом 9 части 19.1 статьи 3.4 Федерального закона №223-ФЗ	declaration9Required	boolean	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	

Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWinText	string	
Максимальное количество альтернативных предложений	numAlternativeApplics	int	Число от 1 до 10, если значение не указано, то при включенной настройке берется из нее
Расширенные поля на уровне лота	extendFields	string	Пример: <code><extendFields xsi:type="post:stdClass"> <procA>значение для поля procA</procA></extendFields></code>
Дополнительная информация	additionalInfo	string	Блок «Свойства процедуры»
customers			
item			Информация о заказчике по лоту
	securityDepositsContract		
	affiliate		
UUID плана закупок	planGuid	string	
UUID позиции плана закупок	positionGuid	string	
Начальная (максимальная) цена договора (цена лота) с учётом НДС	startPrice	float	
Ставка НДС	ndsId	float	10: 'Все' 20: 'Без НДС/НДФЛ' 30: '0%' 40: '10%' 45: '13%'

			60: '18%' 70: '20%' 80: '25%' 90: 'Смешанный НДС'				
Закупка исключается при расчете годового объема закупок, участниками которых являются только субъекты малого и среднего предпринимательства	ignoredPurchase	boolean	Обработка значения, указанного в теге <ignoredPurchase> будет работать следующим образом: <ul style="list-style-type: none"> • true (1) – признак на форме будет принудительно включен и указана категория закупки из <purchaseCategoryCode>, вне зависимости от того, что указано в позиции плана; • false (0) - признак на форме будет принудительно выключен, вне зависимости от того, что указано в позиции плана; • null / пусто / тега вообще нет - признак на форме и категория закупки будут скопированы из позиции плана createProcedure223Draft (для метода updateProcedure223Draft не будут изменяться данные в черновике). 				
Категория закупки в соответствии с пунктом 7 постановления Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352	purchaseCategory Code	int	Обязательно к заполнению, если ignoredPurchase = true. Возможные значения: <table border="1" data-bbox="1002 1756 1407 1975"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>закупки для обеспечения обороны страны и</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Название	1	закупки для обеспечения обороны страны и
Код	Название						
1	закупки для обеспечения обороны страны и						

				безопасности государства
			2	закупки в области использования атомной энергии
			3	закупки, которые относятся к сфере деятельности субъектов естественных монополий в соответствии с Федеральным законом «О естественных монополиях»
			4	закупки, которые осуществляются за пределами территории Российской Федерации и предметом которых является поставка товаров, выполнение (оказание) работ (услуг) за пределами территории Российской Федерации

			5	закупки финансовых услуг, включая банковские услуги, страховые услуги, услуги на рынке ценных бумаг, услуги по договору лизинга, а также, оказываемые финансовой организацией и связанные с привлечением и (или) размещением денежных средств юридических и физических лиц
			6	закупки, сведения о которых составляют государственную тайну, при условии, что такие сведения содержатся в документации о закупке или в проекте договора
			7	закупки, проводимые в случаях, определенных Правительством

				<p>Российской Федерации в соответствии с частью 16 статьи 4 Федерального закона, за исключением закупок, проводимых в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2022 г. № 301 "Об основаниях неразмещения в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд сведений о закупках товаров, работ, услуг, информации о поставщиках (подрядчиках, исполнителях), с которыми</p>
--	--	--	--	--

				заключены договоры."
			8	закупки услуг по водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению и газоснабжению (за исключением услуг по реализации сжиженного газа), а также по подключению (присоединению) к сетям инженерно-технического обеспечения по регулируемым в соответствии с законодательством Российской Федерации ценам (тарифам)
			9	закупки работ (услуг), выполнение (оказание) которых может осуществляться только органом исполнительной власти в соответствии с его полномочиями либо подведомственным

			<p>и ему государственным учреждением и государственным унитарным предприятием, соответствующие полномочия которых устанавливаются федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации или нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, а также законодательными актами соответствующего субъекта Российской Федерации</p>
		10	<p>закупки услуг по осуществлению авторского контроля за разработкой</p>

			<p>проектной документации на объект капитального строительства, проведению авторского надзора за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объекта капитального строительства авторами, а также по проведению технического и авторского надзора за выполнением работ по сохранению объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации авторами проектов</p>
		11	закупки, предметом которых является аренда и (или) приобретение в

				<p>собственность объектов недвижимого имущества</p>
			12	<p>закупки энергоносителей</p>
			13	<p>закупки услуг добычи, хранения, отгрузки (перевалки) и переработки энергоносителей</p>
			14	<p>закупки подвижного состава и материалов верхнего строения железнодорожного пути</p>
			15	<p>закупки результатов интеллектуальной деятельности у поставщика (исполнителя, подрядчика), обладающего исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации, удостоверенным</p>

				правоустанавливающим документом
			16	закупки услуг в области воздушных перевозок и авиационных работ
			17	закупки труб большого диаметра, используемых при строительстве магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
			18	закупки товаров, являющихся источником радиоактивной и химической опасности и применяемых для разведки, добычи, транспортировки и переработки сырой нефти и природного газа
			19	закупки товаров, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) при проведении плановых ремонтов, технического

				обслуживания и модернизации, осуществляемых в рамках существующих гарантийных или лицензионных обязательств по закупленным товару, работе (услуге)
			20	закупки товаров, в том числе происходящих из иностранного государства, и (или) работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, в целях реализации шельфовых проектов
			21	закупки услуг подвижной радиотелефонной связи
			22	закупки услуг образовательных организаций (за исключением услуг образовательных

				<p>организаций, созданных в организационно- правовой форме потребительских кооперативов)</p>
		23		<p>закупки товаров, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) основным хозяйственным обществом и дочерним хозяйственным обществом и (или) хозяйственным обществом, созданным дочерним хозяйственным обществом, в случае закупки: товаров, работ (услуг) собственного производства - при необходимости соблюдения единого технологического процесса производства продукции,</p>

			<p>выполнения работ, оказания услуг; товаров, работ (услуг), связанных с оказанием бухгалтерских услуг, информационных услуг, охранной деятельностью или с сохранением коммерческой и информационной безопасности основного хозяйственного общества, его дочерних хозяйственных обществ, хозяйственных обществ, созданных дочерними хозяйственными обществами</p>
		24	<p>закупки услуг по обеспечению защиты персональных данных в информационных системах - в случае если начальная</p>

				(максимальная) цена таких закупок превышает 200 млн. рублей
			25	закупки услуг по проведению аудита и обзорной проверки консолидированной финансовой отчетности заказчиками, суммарный объем выручки которых от продажи товаров, продукции, выполнения (оказания) работ (услуг), а также от прочих доходов по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за предшествующий календарный год превышает 10 млрд. рублей
			26	закупки необработанных природных алмазов
			27	закупки государственными

				<p>компаниями, созданными на основании федерального закона, товаров, работ, услуг, по результатам которых заключаются на срок более 5 лет договоры (соглашения), которые предусматривают одновременно софинансирование, проектирование и (или) разработку рабочей документации, строительство (реконструкцию и (или) комплексное обустройство), эксплуатацию, включая содержание, ремонт (при необходимости), капитальный ремонт (при необходимости) автомобильных</p>
--	--	--	--	--

				<p>дорог (участков автомобильных дорог) общего пользования федерального значения и (или) отдельных дорожных сооружений, являющихся их технологической частью, выполнение функций оператора по сбору платы за проезд по платным автомобильным дорогам (платным участкам автомобильных дорог) общего пользования федерального значения (при необходимости), при условии установления указанными заказчиками в отношении участников закупки требований о привлечении к исполнению таких</p>
--	--	--	--	--

				<p>договоров (соглашений) субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательст ва</p>
			28	<p>закупки работ, услуг по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и обслуживанию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, а также закупка работ, услуг по подготовке проектной</p>

				<p>документации таких объектов в случае, если начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ, оказание услуг по результатам указанных закупок превышает 400 млн. рублей</p>
			29	<p>закупки работ, услуг по проектированию, строительству, эксплуатации, реконструкции, капитальному ремонту, техническому первооружению, консервации и ликвидации объектов, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации относятся к категории опасных производственных объектов, либо</p>

				<p>критически важных объектов топливно-энергетического комплекса, критических элементов объектов топливно-энергетического комплекса, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о безопасности объектов топливно-энергетического комплекса (за исключением закупки работ, услуг, включенных в утвержденный заказчиком перечень товаров, работ, услуг (в том числе инновационной продукции, высокотехнологичной продукции), закупки которых осуществляются у субъектов малого и</p>
--	--	--	--	--

				<p>среднего предпринимательст ва, в случае если начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ, оказание услуг по результатам указанных закупок превышает 400 млн. рублей</p>
			30	<p>закупки лизинговыми компаниями предметов лизинга, в случае если начальная (максимальная) цена обязательного договора купли- продажи, заключаемого для выполнения своих обязательств по договору лизинга, превышает 400 млн. рублей</p>
			31	<p>закупки гарантирующими поставщиками и сетевыми организациями</p>

			<p>приборов учета электрической энергии, иного оборудования и нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) в соответствии с пунктом 5 статьи 37 Федерального закона «Об электроэнергетике»</p>
		32	<p>закупки, предусматривающие заключение договора на поставку медицинских изделий, являющихся аппаратами, приборами, оборудованием, применяемыми в медицинских целях, их последующие обслуживание, при необходимости</p>

			эксплуатацию в течение срока службы, ремонт и (или) утилизацию, в случае если начальная (максимальная) цена такого договора превышает 400 млн. рублей
customer			Заказчик по лоту
ИНН контрагента	inn	string	
КПП контрагента	kpp	string	
ОГРН контрагента	ogrn	string	
affiliate			Информация о филиале
ИНН контрагента	inn		
КПП контрагента	kpp	string	
units			Товары, работы, услуги
item			Товар, работа, услуга
Порядковый номер	number	int	
Наименование ТРУ	name	string	
Количество	quantity	float	
Код единицы измерения(справочное)	okeiCode	string	
Код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
Код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
Дополнительная информация	additionalInfo	string	
Невозможно определить количество (объём)	impossibleToDetermineAttr	boolean	
Цена единицы товара, работы, услуги	truUnitPrice	float	

securityDepositsApplic			Обеспечение заявки
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Лицевой счёт"	accountEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Банковский счёт"	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	price	float	
Иные требования к обеспечению заявки	extra	string	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	
securityDepositsContract			Обеспечение исполнения договора
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Размер обеспечения исполнения договора	price	string	
Код валюты обеспечения	currencyCode	string	
Иные требования к обеспечению исполнения договора	extra	string	
auctionFields			Поля для аукционов
Порядок проведения аукциона	auctionOrder	string	
Минимальный шаг предложения	offersStepMin	float	
Максимальный шаг предложения	offersStepMax	float	
Время ожидания предложения	offersWaitTime	int	
Начальная цена с НДС	isAuctionStartPriceWithNds	boolean	

Признак МСП	smallBizOnly	boolean	
С оценкой квалификационных частей	withQualification Msp	boolean	
С проведением обсуждения функциональных характеристик, качества работ, услуг	withProcConsideration	boolean	
С проведением обсуждения предложений участников о функциональных характеристиках, качестве работ, услуг	withApplicConsideration	boolean	
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
	autoExtensionParams		
Условия продления сроков закупки		autoExtensionParams	
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней	daysType	string	Строка типа: 'working', когда рабочие дни 'calendar', когда календарные
Подано 0 заявок	isNotApp	boolean	
Подана 1 заявка	isOneApp	boolean	
Подпись уполномоченного органа	signatureAuthorizedBody	string	в формате base64Binary
Расширенные поля уровня процедуры	extendFields	string	пример: <code><extendFields xsi:type="post:stdClass"> <procA>значение для поля procA</procA></extendFields></code>

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
---------------	---------------	------------	-------------

id черновика извещения на ЭТП	procedureId	int	
----------------------------------	-------------	-----	--

После валидации пакета на ЭТП создается черновик извещения передаваемой процедуры в ЛК пользователя, под чьими авторизационными данными посылался запрос.

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProcedure223Draft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedureData xsi:type="post:Procedure223Draft">
      <!--You may enter the following 29 items in any order-->
      <procedureType xsi:type="xsd:int"?></procedureType>
      <title xsi:type="xsd:string"?></title>
      <procedureNumber2 xsi:type="xsd:string"?></procedureNumber2>
      <currencyCode xsi:type="xsd:string"?></currencyCode>
      <sendToAccountCustomerInOos
xsi:type="xsd:boolean"?></sendToAccountCustomerInOos>
      <purchaseMethodCode xsi:type="xsd:string"?></purchaseMethodCode>
      <placer xsi:type="post:Contragent">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>
        <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
        <ogrn xsi:type="xsd:string"?></ogrn>
      </placer>
      <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>
        <email xsi:type="xsd:string"?></email>
        <person xsi:type="xsd:string"?></person>
      </contact>
      <documentationDelivery xsi:type="post:DocumentationDelivery">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <place xsi:type="xsd:string"?></place>
        <procedure xsi:type="xsd:string"?></procedure>
      </documentationDelivery>
      <additionContacts xsi:type="post:ProcedureContact">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>
        <email xsi:type="xsd:string"?></email>
        <person xsi:type="xsd:string"?></person>
      </additionContacts>
      <reviewApplicsCity xsi:type="xsd:string"?></reviewApplicsCity>
      <withPrequalification xsi:type="xsd:boolean"?></withPrequalification>
      <withApplicCorrection xsi:type="xsd:boolean"?></withApplicCorrection>
      <steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:Step">
          <!--You may enter the following 5 items in any order-->

```

```

    <orderNumber xsi:type="xsd:int"?></orderNumber>
    <pseudo xsi:type="xsd:string"?></pseudo>
    <dateStart xsi:type="post:DateTime"/>
    <dateEnd xsi:type="post:DateTime"/>
    <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"?></optionalStep>
  </item>
</steps>
<applSubmissionOrder xsi:type="xsd:string"?></applSubmissionOrder>
<applExaminationOrder xsi:type="xsd:string"?></applExaminationOrder>
<summingupOrder xsi:type="xsd:string"?></summingupOrder>
<clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
<periodSendRequest xsi:type="xsd:int"?></periodSendRequest>
<placingProcedure xsi:type="post:PlacingProcedure">
  <summingupPlace xsi:type="xsd:string"?></summingupPlace>
</placingProcedure>
<lots xsi:type="post:ArrayOfLot">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:Lot">
    <!--You may enter the following 22 items in any order-->
    <number xsi:type="xsd:int"?></number>
    <customers xsi:type="post:ArrayOfLotCustomer">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:LotCustomer">
        <!--You may enter the following 8 items in any order-->
        <customer xsi:type="post:Contragent">
          <!--You may enter the following 3 items in any order-->
          <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>
          <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
          <ogrn xsi:type="xsd:string"?></ogrn>
        </customer>
        <affiliate xsi:type="post:Affiliate">
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>
          <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
        </affiliate>
        <planGuid xsi:type="xsd:string"?></planGuid>
        <positionGuid xsi:type="xsd:string"?></positionGuid>
        <startPrice xsi:type="xsd:float"?></startPrice>
        <ndsId xsi:type="xsd:float"?></ndsId>
        <ignoredPurchase xsi:type="xsd:boolean"?></ignoredPurchase>
        <purchaseCategoryCode xsi:type="xsd:int"?></purchaseCategoryCode>
      </item>
    </customers>
    <subject xsi:type="xsd:string"?></subject>
    <isLotWithoutNds xsi:type="xsd:boolean"?></isLotWithoutNds>
    <isPriceFormula xsi:type="xsd:boolean"?></isPriceFormula>
    <priceFormula xsi:type="xsd:string"?></priceFormula>
    <priceType xsi:type="xsd:int"?></priceType>
    <priceTru xsi:type="xsd:float"?></priceTru>
    <units xsi:type="post:ArrayOfLotUnit">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:LotUnit">
        <!--You may enter the following 9 items in any order-->
        <number xsi:type="xsd:int"?></number>
        <name xsi:type="xsd:string"?></name>

```

```

        <quantity xsi:type="xsd:float"?></quantity>
        <okeiCode xsi:type="xsd:string"?></okeiCode>
        <okpd2Code xsi:type="xsd:string"?></okpd2Code>
        <okved2Code xsi:type="xsd:string"?></okved2Code>
        <additionalInfo xsi:type="xsd:string"?></additionalInfo>
        <impossibleToDetermineAttr
xsi:type="xsd:boolean"?></impossibleToDetermineAttr>
        <truUnitPrice xsi:type="xsd:float"?></truUnitPrice>
    </item>
</units>
<deliveryTerm xsi:type="xsd:string"?></deliveryTerm>
<deliveryAddress xsi:type="xsd:string"?></deliveryAddress>
<securityDepositsApplic xsi:type="post:SecurityDepositApplic">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
    <accountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></accountEnabled>
    <bankGuaranteeEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
    <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
    <price xsi:type="xsd:float"?></price>
    <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
    <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
</securityDepositsApplic>
<securityDepositsContract xsi:type="post:SecurityDepositContract">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
    <price xsi:type="xsd:string"?></price>
    <currencyCode xsi:type="xsd:string"?></currencyCode>
    <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
</securityDepositsContract>
<smallBizSubcontractorNeed
xsi:type="xsd:boolean"?></smallBizSubcontractorNeed>
    <preferFromRussia xsi:type="xsd:boolean"?></preferFromRussia>
    <declaration9Required xsi:type="xsd:boolean"?></declaration9Required>
    <onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
    <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>
    <docsAfterWinText xsi:type="xsd:string"?></docsAfterWinText>
    <numAlternativeApplics xsi:type="xsd:int"?></numAlternativeApplics>
    <extendFields xsi:type="post:stdClass"/>
</item>
</lots>
<auctionFields xsi:type="post:AuctionFields">
    <!--You may enter the following 5 items in any order-->
    <auctionOrder xsi:type="xsd:string"?></auctionOrder>
    <offersStepMin xsi:type="xsd:float"?></offersStepMin>
    <offersStepMax xsi:type="xsd:float"?></offersStepMax>
    <offersWaitTime xsi:type="xsd:int"?></offersWaitTime>
    <isAuctionStartPriceWithNds
xsi:type="xsd:boolean"?></isAuctionStartPriceWithNds>
</auctionFields>
<smallBizOnly xsi:type="xsd:boolean"?></smallBizOnly>
<typeOfDiscussion xsi:type="xsd:int"?></typeOfDiscussion>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>

```

```

    <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>
    <isNotApp xsi:type="xsd:boolean"?></isNotApp>
    <isOneApp xsi:type="xsd:boolean"?></isOneApp>
  </autoExtensionParams>
  <signatureAuthorizedBody xsi:type="xsd:string"?></signatureAuthorizedBody>
  <extendFields xsi:type="post:stdClass"/>
  <additionalInfo xsi:type="xsd:string"?></additionalInfo>
</procedureData>
</post:createProcedure223Draft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
  ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  SOAP-
  xmlns:SOAP-
  xmlns:ns1="https://tn.tektorg.ru/soap-
  integration/index/post"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:SOAP-
  >
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProcedure223DraftResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <procedureId xsi:type="xsd:int">36326</procedureId>
      </return>
    </ns1:createProcedure223DraftResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.4 Метод создания черновика коммерческой процедуры

Наименование метода:

createProcedureDraft

Назначение метода: создание черновика извещения о проведении коммерческой процедуры.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProcedureDraft**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Тип процедуры	procedureType	int	4 – Запрос предложений; 5 – Запрос цен; 6 – Предварительный отбор

Чек-бокс «Процедура не публикуется в открытой части ЭТП»	sendToShowcase	boolean	true – включен false - отключен
Чек-бокс «Процедура проводится без подписания Участником ЭП»	withoutSign	boolean	true – включен false - отключен
Наименование закупки	title	string	
Внутренний номер закупки	procedureNumber2	string	
Код валюты(справочное)	currencyCode	string	
placer – организатор процедуры			
ИНН	inn	string	
КПП	kpp	string	
ОГРН	ogrn	string	
contact - информация о контактном лице			
Телефон	phone	string	
Электронный адрес	email	string	
ФИО контактного лица	person	string	
additionContacts - дополнительный контакт			
Телефон	phone	string	
Электронный адрес	email	string	
ФИО контактного лица	person	string	
Место рассмотрения предложений	reviewApplicsCity	string	
Чек-бокс «С проведением предварительной квалификации в виде отдельной стадии закупки»	withPrequalification	boolean	true – включен false - отключен
Чек-бокс «Объединить стадию рассмотрения	joinFirstSecondParts	boolean	true – включен false - отключен

заявок и подведения итогов»			
steps - стадии проведения процедуры			
Номер по порядку	orderNumber	int	
Псевдоним шага	pseudo	string	<ul style="list-style-type: none"> • registration - дата и время окончания приема заявок (dateEnd); • joint_applic_opened – дата и время начала вскрытия заявок (dateStart); • applic_opened – дата и время началач вскрытия первых/технических частей заявок (dateStart); • joint_review_eval - дата и время рассмотрения заявок (dateEnd); • first_parts – дата и время рассмотрения первых технических частей заявок (dateEnd); • com_applic_opened – дата и время начала вскрытия ценовых предложений/коммерческих частей заявок (dateStart); • second_parts - дата и время подведения итогов закупки (dateEnd); • prequalification – дата и время окончания приёма квалификационных частей (dateEnd); • applic_prequalification_opened – дата и время начала вскрытия

			<p>квалификационных частей (dateStart);</p> <ul style="list-style-type: none"> • applic_prequalification_review – дата и время рассмотрения квалификационных частей (dateEnd).
Дата и время начала стадии	dateStart	DateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	DateTime	
Чек-бокс для необязательных стадий	optionalStep	boolean	<p>true - стадия включена false - стадия отключена</p>
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Чек-бокс «Срок направления запросов»	periodSendRequestAllowed	boolean	<p>true – включен false - отключен</p>
Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)	periodSendRequest	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysTypeForSendRequest	string	<p>«working» - рабочие дни; «calendar» - календарные дни</p>
Lots - Лоты			
Порядковый номер	number	int	
Customer - Информация о заказчике по лоту			
ИНН	inn	string	
КПП	kpp	string	
ОГРН	ogrn	string	
Affiliate - Информация о филиале			
ИНН	inn	string	
КПП	kpp	string	

Предмет договора (полностью)	subject	string	
Чек-бокс «НДС не указывать»	isLotWithoutNds	boolean	
Чек-бокс «Начальная максимальная цена не объявляется»	startPriceUndefined	boolean	
Порядок формирования цены договора	priceFormula	string	
Units – Закупочные позиции			
Порядковый номер	number	int	
Наименование	name	string	
Количество	quantity	float	
Код единицы измерения(справочное)	okeiCode	string	
Код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
Код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
Место поставки	iapNameAdressOoo	string	
НМЦ за единицу без НДС	posPrice	float	
Ставка НДС	posNdsId	int	20: 'Без НДС/НДФЛ' 30: '0%' 40: '10%' 45: '13%' 60: '18%' 70: '20%' 80: '25%' 90: 'Смешанный НДС'
Код валюты(справочное)	posCurrency	string	
Customer - Заказчик по лоту			
ИНН	inn	string	
КПП	kpp	string	
ОГРН	ogrn	string	

Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
Место поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryAddress	string	
Чек-бокс «Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства»	smallBizOnly	boolean	
securityDepositsApplic - Обеспечение заявки			
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Лицевой счёт"	accountEnabled	boolean	
Чек-бокс «Вид обеспечения "Банковская гарантия"»	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Чек-бокс «Вид обеспечения "Банковский счёт"»	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	price	float	
Иные требования к обеспечению заявки	extra	string	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	
securityDepositsContract - Обеспечение исполнения договора			
Чек-бокс «Наличие обеспечительного платежа»	securityDepositEnabled	boolean	

Размер обеспечения исполнения договора	price	string	
Код валюты обеспечения	currencyCode	string	
Иные требования к обеспечению исполнения договора	extra	string	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	Чек-бокс отображается, если у организации включена особенность «Добавление возможности загрузки победителем документации по процедуре»
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWinText	string	
Чек-бокс «Неделимый объем»	indivisibleVolume	boolean	Если пустое значение или «true», то чек-бокс будет активирован на форме. Если «false», то деактивирован.
Максимальное количество альтернативных предложений	numAlternativeApplics	int	Число от 1 до 10. Если значение не указано, то при включенной особенности «Принимать альтернативные предложения» берется из нее

Чек-бокс «Общее место поставки для позиций»	isIapNameAdress	boolean	
Адрес общего места поставки для позиций	iapNameAdress	string	
lotDocRequirements - требования к документации			
Наименование требуемого документа	requirement	string	
Основание требования документа	reason	string	
Документ должен быть предоставлен	applicationPart	int	1 - в первой/технической части заявки 2- во второй/квалификационной части заявки 3 - в ценовом предложении/коммерческой части заявки 4 - в основном предложении
autoExtensionParams - условия продления сроков закупки			
Чек-бокс «Автоматическое продление сроков закупки»	autoExtension	boolean	
autoExtensionParams - условия продления сроков закупки			
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	«working» - рабочие дни «calendar» - календарные дни
Чек-бокс «Подано 0 заявок»	isNotApp	boolean	
Чек-бокс «Подана 1 заявка»	isOneApp	boolean	
jointOpen			
Чек-бокс «Объединенное вскрытие	jointOpen	boolean	

первых/технических и ценовых предложений/коммерческих частей заявок»			
--	--	--	--

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id черновика извещения на ЭТП	procedureId	int	

После валидации пакета, на ЭТП создается черновик извещения передаваемой процедуры в ЛК пользователя, под авторизационными данными которого направлялся запрос.

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProcedureDraft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedureData xsi:type="post:ProcedureDraft">
      <!--You may enter the following 20 items in any order-->
      <procedureType xsi:type="xsd:int"?></procedureType>
      <sendToShowcase xsi:type="xsd:boolean"?></sendToShowcase>
      <withoutSign xsi:type="xsd:boolean"?></withoutSign>
      <title xsi:type="xsd:string"?></title>
      <procedureNumber2 xsi:type="xsd:string"?></procedureNumber2>
      <currencyCode xsi:type="xsd:string"?></currencyCode>
      <placer xsi:type="post:Contragent">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>
        <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
        <ogrn xsi:type="xsd:string"?></ogrn>
      </placer>
      <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>

```

```

    <email xsi:type="xsd:string"?></email>
    <person xsi:type="xsd:string"?></person>
</contact>
<additionContacts xsi:type="post:ProcedureContact">
    <!--You may enter the following 3 items in any order-->
    <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>
    <email xsi:type="xsd:string"?></email>
    <person xsi:type="xsd:string"?></person>
</additionContacts>
<reviewAppliesCity xsi:type="xsd:string"?></reviewAppliesCity>
<withPrequalification xsi:type="xsd:boolean"?></withPrequalification>
<joinFirstSecondParts xsi:type="xsd:boolean"?></joinFirstSecondParts>
<steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:Step">
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <orderNumber xsi:type="xsd:int"?></orderNumber>
        <pseudo xsi:type="xsd:string"?></pseudo>
        <dateStart xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateEnd xsi:type="post:DateTime"/>
        <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"?></optionalStep>
    </item>
</steps>
<clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
<periodSendRequestAllowed
xsi:type="xsd:boolean"?></periodSendRequestAllowed>
<periodForSendRequest xsi:type="post:PeriodForSendRequest">
    <!--You may enter the following 2 items in any order-->
    <periodSendRequest xsi:type="xsd:int"?></periodSendRequest>
    <daysTypeForSendRequest xsi:type="xsd:string"?></daysTypeForSendRequest>
</periodForSendRequest>
<lots xsi:type="post:ArrayOfComLot">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:ComLot">
        <!--You may enter the following 21 items in any order-->
        <number xsi:type="xsd:int"?></number>
        <customers xsi:type="post:ArrayOfComLotCustomer">
            <!--Zero or more repetitions:-->

```

```

<item xsi:type="post:ComLotCustomer">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <customer xsi:type="post:Contragent">
    <!--You may enter the following 3 items in any order-->
    <inn xsi:type="xsd:string"?</inn>
    <kpp xsi:type="xsd:string"?</kpp>
    <ogrn xsi:type="xsd:string"?</ogrn>
  </customer>
  <affiliate xsi:type="post:Affiliate">
    <!--You may enter the following 2 items in any order-->
    <inn xsi:type="xsd:string"?</inn>
    <kpp xsi:type="xsd:string"?</kpp>
  </affiliate>
</item>
</customers>
<subject xsi:type="xsd:string"?</subject>
<isLotWithoutNds xsi:type="xsd:boolean"?</isLotWithoutNds>
<startPriceUndefined xsi:type="xsd:boolean"?</startPriceUndefined>
<priceFormula xsi:type="xsd:string"?</priceFormula>
<units xsi:type="post:ArrayOfComLotUnit">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:ComLotUnit">
    <!--You may enter the following 11 items in any order-->
    <number xsi:type="xsd:int"?</number>
    <name xsi:type="xsd:string"?</name>
    <quantity xsi:type="xsd:float"?</quantity>
    <okeiCode xsi:type="xsd:string"?</okeiCode>
    <okpd2Code xsi:type="xsd:string"?</okpd2Code>
    <okved2Code xsi:type="xsd:string"?</okved2Code>
    <iapNameAdressOoo xsi:type="xsd:string"?</iapNameAdressOoo>
    <posPrice xsi:type="xsd:float"?</posPrice>
    <posNdsId xsi:type="xsd:int"?</posNdsId>
    <posCurrency xsi:type="xsd:string"?</posCurrency>
    <customer xsi:type="post:Contragent">
      <!--You may enter the following 3 items in any order-->
      <inn xsi:type="xsd:string"?</inn>
      <kpp xsi:type="xsd:string"?</kpp>
    </customer>
  </item>
</units>

```



```

        <ogrn xsi:type="xsd:string">?</ogrn>
    </customer>
</item>
</units>
<deliveryTerm xsi:type="xsd:string">?</deliveryTerm>
<deliveryAddress xsi:type="xsd:string">?</deliveryAddress>
<smallBizOnly xsi:type="xsd:boolean">?</smallBizOnly>
<securityDepositsApplic xsi:type="post:SecurityDepositApplic">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean">?</securityDepositEnabled>
    <accountEnabled xsi:type="xsd:boolean">?</accountEnabled>
    <bankGuaranteeEnabled xsi:type="xsd:boolean">?</bankGuaranteeEnabled>
    <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean">?</bankAccountEnabled>
    <price xsi:type="xsd:float">?</price>
    <extra xsi:type="xsd:string">?</extra>
    <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string">?</bankAccountDetails>
</securityDepositsApplic>
    <securityDepositsContract xsi:type="post:SecurityDepositContract">
        <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean">?</securityDepositEnabled>
        <price xsi:type="xsd:string">?</price>
        <currencyCode xsi:type="xsd:string">?</currencyCode>
        <extra xsi:type="xsd:string">?</extra>
    </securityDepositsContract>
</onPrequalList xsi:type="xsd:string">?</onPrequalList>
<isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean">?</isDocsAfterWin>
<docsAfterWinText xsi:type="xsd:string">?</docsAfterWinText>
<indivisibleVolume xsi:type="xsd:boolean">?</indivisibleVolume>
<numAlternativeApplis xsi:type="xsd:int">?</numAlternativeApplis>
<isIapNameAdress xsi:type="xsd:boolean">?</isIapNameAdress>
<iapNameAdress xsi:type="xsd:string">?</iapNameAdress>
<lotDocRequirements xsi:type="post:ArrayOfLotDocRequirements">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:LotDocRequirements">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <requirement xsi:type="xsd:string">?</requirement>
        <reason xsi:type="xsd:string">?</reason>
        <applicationPart xsi:type="xsd:int">?</applicationPart>
    </item>
</lotDocRequirements>

```

```

        </item>
    </lotDocRequirements>
</item>
</lots>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>
    <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>
    <isNotApp xsi:type="xsd:boolean"?></isNotApp>
    <isOneApp xsi:type="xsd:boolean"?></isOneApp>
</autoExtensionParams>
<jointOpen xsi:type="xsd:boolean"?></jointOpen>
</procedureData>
</post:createProcedureDraft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:SOAP-
integration/index/post"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:createProcedureDraftResponse>
            <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <procedureId xsi:type="xsd:int">54159</procedureId>
            </return>
        </ns1:createProcedureDraftResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.5 Метод загрузки файлов к черновику извещения процедуры

Наименование метода:

addProcedureFile

Назначение метода:

Загрузка файлов документации к черновику извещения процедуры средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса к сервису интеграции, метод проверяет, имеется ли черновик с таким ID, в каком он статусе, если черновик актуален, то система добавляет передаваемые файлы.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **addProcedureFile**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id черновика процедуры	procedureId	int	обязательное поле
номер лота, если нужно приложить документ к Лоту	lotNumber	int	не обязательное поле
Тип файла	type	int	обязательное поле Тип файла: 1 - Документация лота, 3 - Документация процедуры
Прикреплённый документ			files (обязательное поле)
имя файла с расширением	name	string	
имя файла	description	string	
тип файла	contentType	string	
Содержимое файла в формате Base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id файла на ЭТП	fileId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```

xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:addProcedureFile
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <procedureFileData xsi:type="post:ProcedureFile">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
    <type xsi:type="xsd:int"?></type>
    <file xsi:type="post:UploadedFileInfo">
      <!--You may enter the following 4 items in any order-->
      <name xsi:type="xsd:string"?></name>
      <description xsi:type="xsd:string"?></description>
      <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
      <content xsi:type="xsd:string"?></content>
    </file>
  </procedureFileData>
</post:addProcedureFile>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:AddFileResult>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <fileId xsi:type="xsd:int">12345</fileId>
      </return>
    </ns1:AddFileResult>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.6 Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ МСП

Наименование метода:

updateProcedureMsp

Назначение метода:

Получения сведений об изменении процедуры с признаком 223-ФЗ МСП средствами SOAP - интеграции.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **updateProcedureMsp**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
Реестровый номер извещения с ЕИС	registryNumber	string	
GUID извещения с ЕИС	purchaseGuid	string	
id процедуры на ЭТП, в которую необходимо внести изменение	id	int	
Передаваемая версия извещения	version	int	
customData			Дополнительные данные для создания процедуры
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Сведения по датам процедуры	dates	ProcedureDates	
Дата и время окончания стадии рассмотрения первых/технических частей заявок	dateEndFirstPartsReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения квалификационных частей заявок МСП	dateEndEvaluation	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения вторых/квалификационных частей заявок и оценки	dateEndMspQualificationReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии подведения итогов	dateEndSummingUp	dateTime	
Вид указания начальной цены	auctionStartPriceWithNds	boolean	

Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
Условия продления сроков закупки	autoExtensionParams	AutoExtensionParams	
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	Строка типа: 'working' - рабочие дни 'calendar' – календарные дни
Продлевать ли, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
Продлевать ли, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	
Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)	periodSendRequest	int	Если указано значение, то на форме создания извещения активируется чек-бокс «Сроки направления запросов» и указанное значение передается в поле «Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)»
Дополнительные данные по лоту	lotCustomData	ArrayOfLotCustomData	
Порядковый номер лота	lotNumber	int	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Требуется предоставление декларации, предусмотренной пунктом 9 части 19.1 статьи 3.4	declaration9Required	boolean	

Федерального закона №223-ФЗ			
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWin	string	
Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
Информация об обеспечительном платеже по обеспечению исполнения договора	contractSecurityDep ositData	ContractS ecurityDe positData	
Наличие обеспечительного платежа по обеспечению исполнения договора	securityDepositEnab led	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabl ed	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковский счет"	bankAccountEnable d	boolean	

Сумма обеспечения	depositPrice	float	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	Заполняются в случае bankAccountEnabled true

Возвращаемые данные:

- сообщение с информацией, в зависимости от результата:
 - Успешное добавление и id процедуры: «Процедура [id процедуры] успешно обновлена»;
 - Ошибка при добавлении новой версии извещения: «Версия ЭТП [номер версии на ЭТП] выше передаваемой [номер версии из поля **version**]».

При направлении запроса из внешней системы к сервису интеграции с использованием метода **updateProcedureMsp**, ЭТП проверяет id процедуры из запроса. Если такая процедура есть в БД, то далее проверяется поле «Версия» по следующему алгоритму:

- Если версия больше версии на ЭТП, то ЭТП направляет запрос в ЕИС с переданным GUID извещения для загрузки новой версии извещения и последующей публикации стандартным методом, после чего во внешнюю систему направляется сообщение о том, что процедура успешно опубликована и id извещения;
- Если версия меньше версии на ЭТП, то ЭТП возвращается во внешнюю систему сообщение о том, что на ЭТП версия больше, чем в переданном пакете;
- Если версия будет равна версии на ЭТП, то ЭТП вернет в обратном сообщении во внешнюю систему информацию о том, что процедура опубликована успешно и id процедуры, так как эта версия извещения и так уже опубликована.

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:updateProcedureMsp
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedureMsp xsi:type="post:UpdateProcedureMsp">
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <registryNumber xsi:type="xsd:string">?</registryNumber>
      <purchaseGuid xsi:type="xsd:string">?</purchaseGuid>
      <id xsi:type="xsd:int">?</id>
      <version xsi:type="xsd:int">?</version>
      <customData xsi:type="post:CustomProcedureData">
        <!--You may enter the following 7 items in any order-->
```



```

<clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
<dates xsi:type="post:ProcedureDates">
  <!--You may enter the following 3 items in any order-->
  <dateEndFirstPartsReview xsi:type="post:DateTime"/>
  <dateEndEvaluation xsi:type="post:DateTime"/>
  <dateEndSummingUp xsi:type="post:DateTime"/>
</dates>
<auctionStartPriceWithNds
xsi:type="xsd:boolean"?></auctionStartPriceWithNds>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
  <!--You may enter the following 4 items in any order-->
  <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>
  <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>
  <isNotApp xsi:type="xsd:boolean"?></isNotApp>
  <isOneApp xsi:type="xsd:boolean"?></isOneApp>
</autoExtensionParams>
<periodSendRequest xsi:type="xsd:int"?></periodSendRequest>
<lotCustomData xsi:type="post:ArrayOfLotCustomData">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:LotCustomData">
    <!--You may enter the following 9 items in any order-->
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
    <preferFromRussia xsi:type="xsd:boolean"?></preferFromRussia>
    <declaration9Required xsi:type="xsd:boolean"?></declaration9Required>
    <onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
    <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>
    <docsAfterWin xsi:type="xsd:string"?></docsAfterWin>
    <deliveryTerm xsi:type="xsd:string"?></deliveryTerm>
    <contractSecurityDepositData xsi:type="post:ContractSecurityDepositData">
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
      <bankGuaranteeEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
      <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
      <depositPrice xsi:type="xsd:float"?></depositPrice>
      <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
    </contractSecurityDepositData>
    </item>
  </lotCustomData>
</customData>
</procedureMsp>
</post:updateProcedureMsp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

«Процедура 32165 успешно обновлена»

4.7 Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ не МСП и МСП

Наименование метода:

updateProcedure223Draft

Назначение метода:

Редактирование извещения о проведении процедуры с признаком 223-ФЗ не МСП и МСП.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **updateProcedure223Draft**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id процедуры на ЭТП, в которую необходимо внести изменение	id	int	
передаваемая версия извещения	version	int	
основание для внесения изменений	modificationDescription	string	
Наименование закупки	title	string	
contact			основной контакт
контактный телефон	phone	string	
адрес электронной почты	email	string	
контактное лицо	person	string	
documentationDelivery			Информация о предоставлении документации
Место предоставления документации	place	string	
Порядок предоставления документации	procedure	string	
steps			стадии проведения процедуры
item			
Номер по порядку	orderNumber	int	

<p>Псевдоним шага</p>	<p>pseudo</p>	<p>string</p>	<p>vocab_procedure_steps.pseudo</p> <p>о</p> <p>'prequalification' — Прием квалификационных частей (dateEnd)</p> <p>'applic_prequalification_opened' — Вскрытие квалификационных частей (dateStart)</p> <p>'applic_prequalification_review' — Рассмотрение квалификационных частей (dateEnd)</p> <p>'registration' — Прием заявок (dateEnd)</p> <p>'proc_consideration' - Обсуждение документации процедуры (dateStart и dateEnd)</p> <p>'applic_consideration' - Обсуждение документации заявок (dateEnd)</p> <p>'first_parts' - Рассмотрение первых/технических частей заявок (dateEnd)</p> <p>'joint_applic_opened' — Вскрытие заявок (dateStart)</p> <p>'joint_review_eval' — Рассмотрение заявок (dateEnd)</p> <p>'trade' - Торги (dateStart)</p> <p>'clarification_documentation' - Приём откорректированных ценовых предложений (dateEnd)</p>
-----------------------	---------------	---------------	--

			<p>'evaluation' - Рассмотрение вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd)</p> <p>'msp_qualification_review' - Рассмотрение (и оценка) вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd)</p> <p>'applic_correction' - Подача доппредложений (dateStart и dateEnd)</p> <p>'matching_correction' - Сопоставление дополнительных ценовых предложений (dateEnd)</p> <p>'second_parts' — Подведение итогов (dateEnd)</p> <p>'applic_opened' — Вскрытие первых/технических частей заявок (dateStart)</p> <p>'qualification_parts_opened' — Вскрытие вторых/квалификационных частей заявок (dateStart)</p>
Дата и время начала стадии	dateStart	dateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	dateTime	
Переключение чекбокса для необязательных стадий	optionalStep	boolean	<p>true - стадия включена</p> <p>false - стадия отключена</p>
Порядок подачи заявок	applSubmissionOrder	string	
Порядок рассмотрения заявок	applExaminationOrder	string	
Порядок подведения итогов	summingupOrder	string	

Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
placingProcedure			Порядок проведения процедуры Class PlacingProcedure
Место подведения итогов	summingupPlace	string	
lots			информация по лоту
номер лота	lotNumber	int	
customers			Блок необязателен, но если данный блок присутствует в направляемом xml пакете, то указание ИНН и КПП обязательное условие. Данный блок предназначен для редактирования Начальной цены и Ставки НДС в опубликованной закупке.
ИНН	Inn	string	
КПП	Kpp	string	
ОГРН	Ogrn	string	
Начальная цена	startPrice	float	
Ставка НДС	ndsId	float	20: 'Без НДС/НДФЛ' 30: '0%' 40: '10%' 45: '13%' 60: '18%' 70: '20%' 80: '25%' 90: 'Смешанный НДС'
Закупка исключается при расчете годового объема закупок, участниками которых являются только субъекты малого и	ignoredPurchase	boolean	Обработка значения, указанного в теге <ignoredPurchase> будет работать следующим образом:

<p>среднего предпринимательства</p>		<ul style="list-style-type: none"> • true (1) – признак на форме будет принудительно включен и указана категория закупки из <purchaseCategoryCode>, вне зависимости от того, что указано в позиции плана; • false (0) - признак на форме будет принудительно выключен, вне зависимости от того, что указано в позиции плана; • null / пусто / тега вообще нет - признак на форме и категория закупки будут скопированы из позиции плана createProcedure223Draft (для метода updateProcedure223Draft не будут изменяться данные в черновике). 						
<p>Категория закупки в соответствии с пунктом 7 постановления Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352</p>	<p>purchaseCategoryCode</p>	<p>int</p> <p>Обязательно к заполнению, если ignoredPurchase = true. Возможные значения:</p> <table border="1" data-bbox="1037 1451 1404 1998"> <thead> <tr> <th data-bbox="1037 1451 1141 1507">Код</th> <th data-bbox="1141 1451 1404 1507">Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1037 1507 1141 1787">1</td> <td data-bbox="1141 1507 1404 1787">закупки для обеспечения обороны страны и безопасности государства</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1037 1787 1141 1998">2</td> <td data-bbox="1141 1787 1404 1998">закупки в области использования атомной энергии</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Название	1	закупки для обеспечения обороны страны и безопасности государства	2	закупки в области использования атомной энергии
Код	Название							
1	закупки для обеспечения обороны страны и безопасности государства							
2	закупки в области использования атомной энергии							

			3	закупки, которые относятся к сфере деятельности субъектов естественных монополий в соответствии с Федеральным законом «О естественных монополиях»
			4	закупки, которые осуществляются за пределами территории Российской Федерации и предметом которых является поставка товаров, выполнение (оказание) работ (услуг) за пределами территории Российской Федерации
			5	закупки финансовых услуг, включая

			<p>банковские услуги, страховые услуги, услуги на рынке ценных бумаг, услуги по договору лизинга, а также, оказываемые финансовой организацией и связанные с привлечением и (или) размещением денежных средств юридических и физических лиц</p>
		6	<p>закупки, сведения о которых составляют государственную тайну, при условии, что такие сведения содержатся в документации о закупке или в проекте договора</p>

				<p>закупки, проводимые в случаях, определенных Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 16 статьи 4 Федерального закона, за исключением закупок, проводимых в соответствии с постановлением 7 Правительства Российской Федерации от 6 марта 2022 г. № 301 "Об основаниях неразмещения в единой информационно й системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных</p>
--	--	--	--	---

			<p>нужд сведений о закупках товаров, работ, услуг, информации о поставщиках (подрядчиках, исполнителях), с которыми заключены договоры."</p>
		8	<p>закупки услуг по водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению и газоснабжению (за исключением услуг по реализации сжиженного газа), а также по подключению (присоединению) к сетям инженерно-технического обеспечения по регулируемым в соответствии с законодательств ом Российской Федерации ценам (тарифам)</p>

			9	закупки работ (услуг), выполнение (оказание) которых может осуществляться только органом исполнительной власти в соответствии с его полномочиями либо подведомственными ему государственными учреждениями и государственными унитарным предприятием, соответствующими полномочия которых устанавливаются федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации или нормативными
--	--	--	---	--

			<p>правовыми актами Правительства Российской Федерации, а также законодательными актами соответствующего субъекта Российской Федерации</p>
		10	<p>закупки услуг по осуществлению авторского контроля за разработкой проектной документации на объект капитального строительства, проведению авторского надзора за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объекта капитального строительства авторами, а</p>

				<p>также по проведению технического и авторского надзора за выполнением работ по сохранению объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации авторами проектов</p>
			11	<p>закупки, предметом которых является аренда и (или) приобретение в собственность объектов недвижимого имущества</p>
			12	<p>закупки энергоносителей</p>
			13	<p>закупки услуг добычи,</p>

				хранения, отгрузки (перевалки) и переработки энергоносителей
			14	закупки подвижного состава и материалов верхнего строения железнодорожно го пути
			15	закупки результатов интеллектуально й деятельности у поставщика (исполнителя, подрядчика), обладающего исключительны м правом на результат интеллектуально й деятельности или на средство индивидуализац ии, удостоверенным правоустанавлив ающим документом

			16	закупки услуг в области воздушных перевозок и авиационных работ
			17	закупки труб большого диаметра, используемых при строительстве магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
			18	закупки товаров, являющихся источником радиоактивной и химической опасности и применяемых для разведки, добычи, транспортировки и переработки сырой нефти и природного газа
			19	закупки товаров, работ (услуг), выполняемых (оказываемых)

				при проведении плановых ремонтов, технического обслуживания и модернизации, осуществляемых в рамках существующих гарантийных или лицензионных обязательств по купленным товару, работе (услуге)
			20	закупки товаров, в том числе происходящих из иностранного государства, и (или) работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, в целях реализации шельфовых проектов
			21	закупки услуг подвижной радиотелефонной связи

			<p>22</p> <p>закупки услуг образовательных организаций (за исключением услуг образовательных организаций, созданных в организационно-правовой форме потребительских кооперативов)</p>
			<p>23</p> <p>закупки товаров, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) основным хозяйственным обществом и дочерним хозяйственным обществом и (или) хозяйственным обществом, созданным дочерним хозяйственным обществом, в случае закупки: товаров, работ (услуг) собственного</p>

				<p>производства - при необходимости соблюдения единого технологическог о процесса производства продукции, выполнения работ, оказания услуг; товаров, работ (услуг), связанных с оказанием бухгалтерских услуг, информационны х услуг, охранной деятельностью или с сохранением коммерческой и информационно й безопасности основного хозяйственного общества, его дочерних хозяйственных обществ, хозяйственных</p>
--	--	--	--	---

				обществ, созданных дочерними хозяйственными обществами
			24	закупки услуг по обеспечению защиты персональных данных в информационны х системах - в случае если начальная (максимальная) цена таких закупок превышает 200 млн. рублей
			25	закупки услуг по проведению аудита и обзорной проверки консолидирован ной финансовой отчетности заказчиками, суммарный объем выручки которых от продажи товаров,

			<p>продукции, выполнения (оказания) работ (услуг), а также от прочих доходов по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за предшествующий календарный год превышает 10 млрд. рублей</p>
		26	<p>закупки необработанных природных алмазов</p>
		27	<p>закупки государственными компаниями, созданными на основании федерального закона, товаров, работ, услуг, по результатам которых заключаются на срок более 5 лет договоры (соглашения), которые</p>

				<p>предусматриваю т одновременно софинансирован ие, проектирование и (или) разработку рабочей документации, строительство (реконструкцию и (или) комплексное обустройство), эксплуатацию, включая содержание, ремонт (при необходимости), капитальный ремонт (при необходимости) автомобильных дорог (участков автомобильных дорог) общего пользования федерального значения и (или) отдельных дорожных сооружений, являющихся их</p>
--	--	--	--	---

				технологической частью, выполнение функций оператора по сбору платы за проезд по платным автомобильным дорогам (платным участкам автомобильных дорог) общего пользования федерального значения (при необходимости), при условии установления указанными заказчиками в отношении участников закупки требований о привлечении к исполнению таких договоров (соглашений) субподрядчиков (соисполнителей) из числа
--	--	--	--	--

			<p>субъектов малого и среднего предпринимател ьства</p>
		28	<p>закупки работ, услуг по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и обслуживанию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, определяемых в соответствии с законодательств ом Российской Федерации о градостроительн ой деятельности, а также закупка работ, услуг по подготовке проектной документации таких объектов в случае, если</p>

				<p>начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ, оказание услуг по результатам указанных закупок превышает 400 млн. рублей</p>
			29	<p>закупки работ, услуг по проектированию , строительству, эксплуатации, реконструкции, капитальному ремонту, техническому первооружению , консервации и ликвидации объектов, которые в соответствии с законодательств ом Российской Федерации относятся к категории опасных производственн</p>

				<p>ых объектов, либо критически важных объектов топливно- энергетического комплекса, критических элементов объектов топливно- энергетического комплекса, определяемых в соответствии с законодательств ом Российской Федерации о безопасности объектов топливно- энергетического комплекса (за исключением закупки работ, услуг, включенных в утвержденный заказчиком перечень товаров, работ, услуг (в том числе</p>
--	--	--	--	---

			<p>инновационной продукции, высокотехнолог ичной продукции), закупки которых осуществляются у субъектов малого и среднего предпринимател ьства, в случае если начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ, оказание услуг по результатам указанных закупок превышает 400 млн. рублей</p>
		30	<p>закупки лизинговыми компаниями предметов лизинга, в случае если начальная (максимальная) цена обязательного договора купли-</p>

			<p>продажи, заключаемого для выполнения своих обязательств по договору лизинга, превышает 400 млн. рублей</p>
		31	<p>закупки гарантирующим и поставщиками и сетевыми организациями приборов учета электрической энергии, иного оборудования и нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) в соответствии с пунктом 5 статьи 37 Федерального закона «Об электроэнергети ке»</p>

			32	закупки, предусматривающие заключение договора на поставку медицинских изделий, являющихся аппаратами, приборами, оборудованием, применяемыми в медицинских целях, их последующие обслуживание, при необходимости эксплуатацию в течение срока службы, ремонт и (или) утилизацию, в случае если начальная (максимальная) цена такого договора превышает 400 млн. рублей
предмет договора	subject	string		
units			Товары, работы, услуг	

Номер	number	int	
наименование позиции	name	string	
количество	quantity	float	
код единицы измерения(справочное)	okeiCode	string	
код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
код валюты(справочное)	currencyCode	string	
дополнительная информация	additionalInfo	string	
Невозможно определить количество (объём)	impossibleToDetermineAttr	boolean	
Цена единицы товара, работы, услуги	truUnitPrice	float	
securityDepositsContract			Обеспечение исполнения договора
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Размер обеспечения исполнения договора	price	string	
Код валюты обеспечения	currencyCode	string	
Иные требования к обеспечению исполнения договора	extra	string	
привлечение к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства	smallBizSubcontractorNeed	boolean	

нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем — текст	docsAfterWinText	string	
максимальное количество альтернативных предложений число от 1 до 10 если значение не указано, то при включенной фиче <i>SET_MAX_NUM_ALTERNATIVES</i> берется из нее	numAlternativeApplications	int	
Расширенные поля уровня лота	extendFields	string	пример: <i><extendFields xsi:type="post:stdClass"> <procA>значение для поля procA</procA></extendFields></i>
auctionFields			Сведения об аукционе
Порядок проведения торгов	auctionOrder	string	
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	

autoExtensionParams			Сведения о продлении
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	«working» - рабочие дни, «calendar» - календарные
продлевать, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
продлевать, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	
Подпись уполномоченного органа	signatureAuthorized Body	string	в формате base64Binary
Расширенные поля уровня процедуры	extendFields	string	пример: <code><extendFields xsi:type="post:stdClass"> <procA>значение для поля procA</procA></extendFields></code>
Дополнительная информация	additionalInfo	string	Блок «Свойства процедуры»

Направить изменение извещения возможно только когда:

- Процедура опубликована в ЕИС (oos_publish_status = 2);
- По процедуре доступно редактирование извещения;
- Статус публикации изменений в ЕИС – не опубликовано/принято (oos_changes_status = 0/2).

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id обновлённой процедуры	procedureId	int	

• **Пример сообщения, направляемого внешней системой:**

```
<
  <soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
```

```

<soapenv:Body><post:updateProcedure223Draft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <procedureData xsi:type="post:UpdateProcedure223Draft">
    <!--You may enter the following 19 items in any order-->
    <id xsi:type="xsd:int"?></id>
    <version xsi:type="xsd:int"?></version>
    <modificationDescription xsi:type="xsd:string"?></modificationDescription>
    <title xsi:type="xsd:string"?></title>
    <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
      <!--You may enter the following 3 items in any order-->
      <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>
      <email xsi:type="xsd:string"?></email>
      <person xsi:type="xsd:string"?></person>
    </contact>
    <documentationDelivery xsi:type="post:DocumentationDelivery">
      <!--You may enter the following 2 items in any order-->
      <place xsi:type="xsd:string"?></place>
      <procedure xsi:type="xsd:string"?></procedure>
    </documentationDelivery>
    <steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:Step">
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <orderNumber xsi:type="xsd:int"?></orderNumber>
        <pseudo xsi:type="xsd:string"?></pseudo>
        <dateStart xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateEnd xsi:type="post:DateTime"/>
        <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"?></optionalStep>
      </item>
    </steps>
    <applSubmissionOrder xsi:type="xsd:string"?></applSubmissionOrder>
    <applExaminationOrder xsi:type="xsd:string"?></applExaminationOrder>
    <summingupOrder xsi:type="xsd:string"?></summingupOrder>
    <clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
    <placingProcedure xsi:type="post:PlacingProcedure">
      <summingupPlace xsi:type="xsd:string"?></summingupPlace>
    </placingProcedure>
    <lots xsi:type="post:ArrayOfUpdateLot">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:UpdateLot">
        <!--You may enter the following 12 items in any order-->
        <number xsi:type="xsd:int"?></number>
        <customers xsi:type="post:ArrayOfUpdateLotCustomer">
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <item xsi:type="post:UpdateLotCustomer">
            <!--You may enter the following 5 items in any order-->
            <customer xsi:type="post:Contragent">
              <!--You may enter the following 3 items in any order-->
              <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>
              <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
              <ogrn xsi:type="xsd:string"?></ogrn>
            </customer>
            <startPrice xsi:type="xsd:float"?></startPrice>
            <ndsId xsi:type="xsd:float"?></ndsId>
            <ignoredPurchase xsi:type="xsd:boolean"?></ignoredPurchase>
          </item>
        </customers>
      </item>
    </lots>
  </procedureData>
</Body>

```



```

        <purchaseCategoryCode xsi:type="xsd:int"?></purchaseCategoryCode>
    </item>
</customers>
<subject xsi:type="xsd:string"?></subject>
<units xsi:type="post:ArrayOfLotUnit">
    <!--Zero or more repetitions-->
    <item xsi:type="post:LotUnit">
        <!--You may enter the following 9 items in any order-->
        <number xsi:type="xsd:int"?></number>
        <name xsi:type="xsd:string"?></name>
        <quantity xsi:type="xsd:float"?></quantity>
        <okeiCode xsi:type="xsd:string"?></okeiCode>
        <okpd2Code xsi:type="xsd:string"?></okpd2Code>
        <okved2Code xsi:type="xsd:string"?></okved2Code>
        <additionalInfo xsi:type="xsd:string"?></additionalInfo>
        <impossibleToDetermineAttr
xsi:type="xsd:boolean"?></impossibleToDetermineAttr>
        <truUnitPrice xsi:type="xsd:float"?></truUnitPrice>
    </item>
</units>
<securityDepositsContract xsi:type="post:SecurityDepositContract">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
    <price xsi:type="xsd:string"?></price>
    <currencyCode xsi:type="xsd:string"?></currencyCode>
    <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
</securityDepositsContract>
<smallBizSubcontractorNeed
xsi:type="xsd:boolean"?></smallBizSubcontractorNeed>
    <onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
    <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>
    <docsAfterWinText xsi:type="xsd:string"?></docsAfterWinText>
    <numAlternativeApplies xsi:type="xsd:int"?></numAlternativeApplies>
    <extendFields xsi:type="post:stdClass"/>
</item>
</lots>
<auctionFields xsi:type="post:UpdateAuctionFields">
    <auctionOrder xsi:type="xsd:string"?></auctionOrder>
</auctionFields>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>
    <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>
    <isNotApp xsi:type="xsd:boolean"?></isNotApp>
    <isOneApp xsi:type="xsd:boolean"?></isOneApp>
</autoExtensionParams>
<signatureAuthorizedBody xsi:type="xsd:string"?></signatureAuthorizedBody>
<extendFields xsi:type="post:stdClass"/>
<additionalInfo xsi:type="xsd:string"?></additionalInfo>
</procedureData>
</post:updateProcedure223Draft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

    <SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:UpdateProcedureResult>
          <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
            <procedureId xsi:type="xsd:int">12345</procedureId>
          </return>
        </ns1:UpdateProcedureResult>
      </SOAP-ENV:Body>
    </SOAP-ENV:Envelope>

```

4.8 Метод внесения изменений в извещение коммерческой процедуры

Наименование метода:

updateProcedureDraft

Назначение метода:

Редактирование извещения коммерческой процедуры средствами SOAP - интеграции.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **updateProcedureDraft**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор процедуры на ЭТП	id		
Передаваемая версия извещения	version		
Основание для внесения изменений	modificationDescription		
Чек-бокс «Процедура проводится без подписания Участником ЭП»	withoutSign		
Наименование закупки	title		

contact - информация о контактном лице			
Телефон	phone	string	
Электронный адрес	email	string	
ФИО контактного лица	person	string	
steps - стадии проведения процедуры			
Номер по порядку	orderNumber	int	
Псевдоним шага	pseudo	string	<ul style="list-style-type: none"> • registration - дата и время окончания приема заявок (dateEnd); • joint_applic_opened – дата и время начала вскрытия заявок (dateStart); • applic_opened – дата и время начав вскрытия первых/технических частей заявок (dateStart); • joint_review_eval - дата и время рассмотрения заявок (dateEnd); • first_parts – дата и время рассмотрения первых технических частей заявок (dateEnd); • com_applic_opened – дата и время начала вскрытия ценовых предложений/коммерческих частей заявок (dateStart); • second_parts - дата и время подведения итогов закупки (dateEnd); • prequalification – дата и время окончания приёма квалификационных частей (dateEnd);

			<ul style="list-style-type: none"> • applic_prequalification_ope ned – дата и время начала вскрытия квалификационных частей (dateStart); • applic_prequalification_revi ew – дата и время рассмотрения квалификационных частей (dateEnd).
Дата и время начала стадии	dateStart	DateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	DateTime	
Чек-бокс для необязательных стадий	optionalStep	boolean	true - стадия включена false - стадия отключена
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Чек-бокс «Срок направления запросов»	periodSendRequestAllowed	boolean	true – включен false - отключен
Срок направления запроса о разъяснении положений документации (дней до окончания подачи заявок)	periodSendReques	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysTypeForSendReques	string	«working» - рабочие дни; «calendar» - календарные дни
Lots - Лоты			
Порядковый номер	number	int	

Предмет договора (полностью)	subject	string	
Чек-бокс «Начальная максимальная цена не объявляется»	startPriceUndefined	boolean	
Units – закупочные позиции			
Наименование	name	string	
Количество	quantity	float	
Код единицы измерения(справочн ое)	okeiCode	string	
Код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
Код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
Место поставки	iapNameAdressOoo	string	
НМЦ за единицу без НДС	posPrice	float	
Ставка НДС	posNdsId	int	20: 'Без НДС/НДФЛ' 30: '0%' 40: '10%' 45: '13%' 60: '18%' 70: '20%' 80: '25%' 90: 'Смешанный НДС'
Код валюты(справочное)	posCurrency	string	
Customer - Заказчик по лоту			
ИНН	inn	string	
КПП	kpp	string	
ОГРН	ogrn	string	
securityDepositsApplic - Обеспечение заявки			

Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Лицевой счёт"	accountEnabled	boolean	
Чек-бокс «Вид обеспечения "Банковская гарантия"»	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Чек-бокс «Вид обеспечения "Банковский счёт"»	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	price	float	
Иные требования к обеспечению заявки	extra	string	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	
securityDepositsContract - Обеспечение исполнения договора			
Чек-бокс «Наличие обеспечительного платежа»	securityDepositEnabled	boolean	
Размер обеспечения исполнения договора	price	string	
Код валюты обеспечения	currencyCode	string	
Иные требования к обеспечению исполнения договора	extra	string	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре	onPrequalList	string	

Предварительного Квалификационного Отбора			
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	Чек-бокс отображается, если у организации включена особенность «Добавление возможности загрузки победителем документации по процедуре»
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWinText	string	
Чек-бокс «Неделимый объем»	indivisibleVolume	boolean	Если пустое значение или «true», то чек-бокс будет активирован на форме. Если «false», то деактивирован.
Максимальное количество альтернативных предложений	numAlternativeApplics	int	Число от 1 до 10. Если значение не указано, то при включенной особенности «Принимать альтернативные предложения» берется из нее
Чек-бокс «Автоматическое продление сроков закупки»	autoExtension	boolean	
autoExtensionParams - условия продления сроков закупки			
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	«working» - рабочие дни «calendar» - календарные дни
Чек-бокс «Подано 0 заявок»	isNotApp	boolean	

Чек-бокс «Подана 1 заявка»	isOneApp	boolean	
----------------------------	----------	---------	--

Направить изменение извещения возможно только когда:

- Процедура опубликована;
- По процедуре на ЭТП доступно редактирование извещения.

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id обновлённой процедуры	procedureId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:updateProcedureDraft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedureData xsi:type="post:UpdateProcedureDraft">
      <!--You may enter the following 13 items in any order-->
      <id xsi:type="xsd:int"?</id>
      <version xsi:type="xsd:int"?</version>
      <modificationDescription xsi:type="xsd:string"?</modificationDescription>
      <withoutSign xsi:type="xsd:boolean"?</withoutSign>
      <title xsi:type="xsd:string"?</title>
      <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <phone xsi:type="xsd:string"?</phone>
        <email xsi:type="xsd:string"?</email>
        <person xsi:type="xsd:string"?</person>
      </contact>
      <steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:Step">
          <!--You may enter the following 5 items in any order-->
          <orderNumber xsi:type="xsd:int"?</orderNumber>

```



```

        <pseudo xsi:type="xsd:string"?></pseudo>
        <dateStart xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateEnd xsi:type="post:DateTime"/>
        <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"?></optionalStep>
    </item>
</steps>
<clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
<periodSendRequestAllowed
xsi:type="xsd:boolean"?></periodSendRequestAllowed>
<periodForSendRequest xsi:type="post:PeriodForSendRequest">
    <!--You may enter the following 2 items in any order-->
    <periodSendRequest xsi:type="xsd:int"?></periodSendRequest>
    <daysTypeForSendRequest xsi:type="xsd:string"?></daysTypeForSendRequest>
</periodForSendRequest>
<lots xsi:type="post:ArrayOfUpdateComLot">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:UpdateComLot">
        <!--You may enter the following 11 items in any order-->
        <number xsi:type="xsd:int"?></number>
        <subject xsi:type="xsd:string"?></subject>
        <startPriceUndefined xsi:type="xsd:boolean"?></startPriceUndefined>
        <units xsi:type="post:ArrayOfComLotUnit">
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <item xsi:type="post:ComLotUnit">
                <!--You may enter the following 11 items in any order-->
                <number xsi:type="xsd:int"?></number>
                <name xsi:type="xsd:string"?></name>
                <quantity xsi:type="xsd:float"?></quantity>
                <okeiCode xsi:type="xsd:string"?></okeiCode>
                <okpd2Code xsi:type="xsd:string"?></okpd2Code>
                <okved2Code xsi:type="xsd:string"?></okved2Code>
                <iapNameAdressOoo xsi:type="xsd:string"?></iapNameAdressOoo>
                <posPrice xsi:type="xsd:float"?></posPrice>
                <posNdsId xsi:type="xsd:int"?></posNdsId>
                <posCurrency xsi:type="xsd:string"?></posCurrency>
                <customer xsi:type="post:Contragent">
                    <!--You may enter the following 3 items in any order-->
                    <inn xsi:type="xsd:string"?></inn>

```

```

        <kpp xsi:type="xsd:string"?></kpp>
        <ogrn xsi:type="xsd:string"?></ogrn>
    </customer>
</item>
</units>
<securityDepositsApplic xsi:type="post:SecurityDepositApplic">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
    <accountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></accountEnabled>
    <bankGuaranteeEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
    <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
    <price xsi:type="xsd:float"?></price>
    <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
    <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
</securityDepositsApplic>
<securityDepositsContract xsi:type="post:SecurityDepositContract">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <securityDepositEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
    <bankGuaranteeEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
    <bankAccountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
    <price xsi:type="xsd:float"?></price>
    <guaranteeParameters xsi:type="xsd:string"?></guaranteeParameters>
    <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
    <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
</securityDepositsContract>
<onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
<isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>
<docsAfterWinText xsi:type="xsd:string"?></docsAfterWinText>
<indivisibleVolume xsi:type="xsd:boolean"?></indivisibleVolume>
<numAlternativeApplies xsi:type="xsd:int"?></numAlternativeApplies>
</item>
</lots>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean"?></autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <extensionPeriod xsi:type="xsd:int"?></extensionPeriod>
    <daysType xsi:type="xsd:string"?></daysType>

```

```

    <isNotApp xsi:type="xsd:boolean">?</isNotApp>
    <isOneApp xsi:type="xsd:boolean">?</isOneApp>
  </autoExtensionParams>
</procedureData>
</post:updateProcedureDraft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"      xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"                  xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"                                          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"          xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:updateProcedureDraftResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <procedureId xsi:type="xsd:int">54117</procedureId>
      </return>
    </ns1:updateProcedureDraftResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.9 Метод направления запросов на разъяснения положений документации процедуры

Наименование метода:

getDocExplainRequests

Назначение метода:

Направления запросов на разъяснения положений документации процедуры средствами SOAP - интеграции. Метод возвращает по запросу все поданные запросы на разъяснения положений документации по процедуре. Если указан номер лота, то метод отдаёт все запросы по лоту, если нет, то отдаёт все запросы по всем лотам процедуры. При направлении запроса к ЭТП, метод отдаёт массив запросов на разъяснения документации процедуры.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getDocExplainRequests**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить поданные запросы на разъяснения положений документации процедуры	procedureId	int	обязательное
номер лота процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить поданные запросы на разъяснения положений документации процедуры	lotNumber	int	необязательное

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор запроса	id	int	
Текст ответа	responseMessage	string	
Необходимо повторное разъяснение	repeatResponse	boolean	
files			Файлы приложенные к ответу
модуль	Module		
тип файла	type		
id файла	id		по которому необходимо запрашивать файл в методе getFile
подпись файла в формате Base64	signature		
название файла с расширением	name		

тип данных(файла)	mimeType		
размер файла в байтах	size		

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:getDocExplainRequests
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <request xsi:type="post:Request">
      <!--You may enter the following 2 items in any order-->
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
    </request>
  </post:getDocExplainRequests>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getDocExplainRequestsResponse>
      <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
          <id xsi:type="xsd:int">287</id>
          <responseMessage xsi:type="xsd:string">123456</responseMessage>
          <repeatResponse xsi:type="xsd:boolean">true</repeatResponse>
          <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
              <module xsi:nil="true"/>
              <type xsi:type="xsd:string">RequestDocs</type>
              <id xsi:type="xsd:int">297</id>
              <signature xsi:nil="true"/>
              <size xsi:type="xsd:int">24</size>
            </item>
          </files>
        </item>
      </return>
    </ns1:getDocExplainRequestsResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.10 Метод добавления ответа на запрос на разъяснения положений документации

Наименование метода:

addResponseDocExplainRequest

Назначение метода: метод добавления ответов на запросы разъяснений положений документации средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса к ЭТП, метод проверяет имеется ли такой запрос с таким id, если есть, то будет создан и сохранен черновик ответа на запрос разъяснений положений документации.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **addResponseDocExplainRequest**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id запроса на разъяснения, по которому необходимо создать черновик ответа	id	int	обязательное
текст ответа на запрос разъяснений положений документации процедуры	responseMessage	string	
Требуется повторный ответ	repeatResponse	boolean	
files			Файлы приложенные к ответу
имя файла с расширением	name	string	
имя файла	description	string	
тип файла	mimeType	string	
подпись файла в формате Base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			

Идентификатор запроса	requestId	int	
--------------------------	-----------	-----	--

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:addResponseDocExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <response xsi:type="post:RequestsResponses">
      <!--You may enter the following 4 items in any order-->
      <id xsi:type="xsd:int"?></id>
      <responseMessage xsi:type="xsd:string"?></responseMessage>
      <repeatResponse xsi:type="xsd:boolean"?></repeatResponse>
      <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <name xsi:type="xsd:string"?></name>
          <description xsi:type="xsd:string"?></description>
          <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
          <content xsi:type="xsd:string"?></content>
        </item>
      </files>
    </response>
  </post:addResponseDocExplainRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:HandlerRequest>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <requestId xsi:type="xsd:string"></requestId>
      </return>
    </ns1:HandlerRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.11 Метод добавления запроса на разъяснение заявки

Наименование метода:

addApplicExplainRequest

Назначение метода:

Метод добавления запроса на разъяснения положений документации заявки средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса к ЭТП, метод проверяет имеется ли такая процедура, лот и заявка с таким порядковым номером. Если проверка проходит успешно, то на ЭТП будет создан черновик запроса на разъяснения положений документации заявки.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **addApplicExplainRequest**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор заявки, по которой необходимо направить запрос	applicId	int	
Тема запроса	requestTopic	string	
Текст запроса	requestMessage	string	
Крайний срок предоставления ответа	dateFinalTerm	dateTime	
files			Файлы запроса
item			
Имя файла	name	string	
Описание файла	description	string	
Тип файла	mimeType	string	
Содержимое файла в формате base64	content	string	
Идентификатор процедуры	procedureId	int	
Номер лота	lotNumber	int	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор запроса	requestId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:addApplicExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <request xsi:type="post:RequestApplic">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <applicId xsi:type="xsd:int"?</applicId>
    <requestTopic xsi:type="xsd:string"?</requestTopic>
    <requestMessage xsi:type="xsd:string"?</requestMessage>
    <dateFinalTerm xsi:type="post:DateTime"/>
    <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <name xsi:type="xsd:string"?</name>
        <description xsi:type="xsd:string"?</description>
        <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
        <content xsi:type="xsd:string"?</content>
      </item>
    </files>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
  </request>
</post:addApplicExplainRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:HandlerRequest>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <requestId xsi:type="xsd:string">321321</requestId>
      </return>
    </ns1:HandlerRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.12 Метод получения ответов на запросы на разъяснения заявок

Наименование метода:

getResponseApplicExplainRequest

Назначение метода:

Метод получения ответов на запросы разъяснений положений документации заявок средствами SOAP - интеграции. Метод возвращает по запросу все ответы на запросы на разъяснения положений документации заявок по процедуре. Если указан номер лота, то метод отдает все ответы на запросы по лоту, если нет, то возвращаются все ответы на запросы по всем лотам процедуры. При направлении запроса к ЭТП, метод отдает массив ответов на запросы на разъяснения документации заявок по процедуре.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getResponseApplicExplainRequest**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить размещенные ответы на запросы разъяснений положений документации заявки	procedureId	int	обязательное
номер лота процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить размещенные ответы на запросы разъяснений положений документации заявки	lotNumber	int	необязательное

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
№ лота	lotNumber	int	
Идентификатор запроса	id	int	
Текст разъяснения	message	string	
	files		Документы запроса
	item		

Тип файла	module	string	
Идентификатор файла	type	string	
Идентификатор файла	id	int	
Подпись файла в кодировке base64	signature	string	
Имя файла	name	string	
mime-тип файла	contentType	string	
Размер файла	size	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:getResponseApplicExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <request xsi:type="post:Request">
      <!--You may enter the following 2 items in any order-->
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
    </request>
  </post:getResponseApplicExplainRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getResponseApplicExplainRequestResponse>
      <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
          <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
          <id xsi:type="xsd:int">251</id>
          <message xsi:type="xsd:string">JHdcscdbhj sdcbsd l jkbsdc wfnbsd wdc sv d vdf df
dgdf gfd fd fd vfv df vdf vdv</message>
          <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
              <module xsi:type="string"></module>
              <type xsi:type="xsd:string">RequestApplicDocs</type>
              <id xsi:type="xsd:int">325</id>
              <signature xsi:type="xsd:string">TUIJUII3</signature>
              <name xsi:type="xsd:int">1</name>
```

```

        <mimeType xsi:type="xsd:int">1</mimeType>
        <size xsi:type="xsd:int">1</size>
    </item>
</files>
</item>
</return>
</ns1:getResponseApplicExplainRequestResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.13 Метод создания черновика протокола отмены процедуры

Наименование метода:

cancelProcedure

Назначение метода:

Метод отмены процедуры средствами SOAP - интеграции. Создает черновик протокола по отмене закупки.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **cancelProcedure**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор процедуры	procedureId	int	
Основание отмены процедуры	cancelBasis	string	
files			Документы - основание отмены
item			
Имя файла	name	string	
Описание файла	description	string	
Тип файла	mimeType	string	
Содержимое файла в формате base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
---------------	---------------	------------	-------------

Id добавленного протокола	protocolId	int	
---------------------------	------------	-----	--

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:cancelProcedure
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <request xsi:type="post:CancelProcedure">
    <!--You may enter the following 3 items in any order-->
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
    <cancelBasis xsi:type="xsd:string"?</cancelBasis>
    <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <name xsi:type="xsd:string"?</name>
        <description xsi:type="xsd:string"?</description>
        <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
        <content xsi:type="xsd:string"?</content>
      </item>
    </files>
  </request>
</post:cancelProcedure>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CreateProtocolResult>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:string">321321</protocolId>
      </return>
    </ns1:CreateProtocolResult>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.14 Метод предоставления заявок по процедурам

Наименование метода:

getApplications

Назначение метода:

Передача сведений по заявкам средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса из внешней системы в сервис интеграции к данному методу, ЭТП отдаёт информацию по заявкам по одному из значений:

- id процедуры;
- реестровый номер извещения с ЭТП;
- реестровый номер извещения ЕИСа;
- GUID извещения;

В момент получения запроса, ЭТП проверяет доступность информации в зависимости от этапа, на котором находится в данный момент процедура.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getApplications**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id процедуры	procedureId	int	
Реестровый номер процедуры ЭТП	registryNumber	string	
Реестровый номер процедуры ЕИСа	eisRegistryNumber	string	
ООС гуид процедуры	purchaseGuid	string	
Заявки для выгрузки	applicsType	string	Необязательное. Допустимые значения: actual – допущенные заявки (по умолчанию); all - все, в том числе отклоненные заявки

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Общая часть заявки			

Реестровый номер процедуры ЕИСа	eisRegistryNumber	string	
Реестровый номер процедуры ЭТП	registryNumber	string	
Номер лота	lotNumber	int	
Идентификатор заявки	id	int	
Дата и время подачи предложения с часовым поясом	date	string	
Порядковый номер заявки	orderNumber	int	
Тип предложения	type	string	(основное или дополнительное)
Цена предложения с НДС	price	float	
Цена предложения без НДС	priceWithoutNds	float	
Ндс	nds	string	
Код валюты	currencyCode	int	
Полное наименование организации	organisationFullName	string	
Краткое наименование организации	organisationShortName	string	
Инн	inn	string	
Кпп	kpp	string	
Огрн	ogrn	string	
Почтовый адрес	address	string	
ФИО контактного лица	contactPersonName	string	
Email контактного лица	contactPersonEmail	string	
Телефон контактного лица	contactPersonPhone	string	
files			Список файлов
Тип документа	docType	string	Часть заявки, когда был прикреплен файл REQUIRED - Документ, подтверждающий соответствие критериям отбора COMMERCIAL - Документ

			<p>ценового предложения (коммерческой) части заявки MAXSUM - Документ о максимальной сумме сделки FINANCE_GUARANTEE - Документ финансового обеспечения заявки TECH - Документ первой (технической) части заявки PREQUAL - Документ квалификационной части заявки UNITS - Документ перечня позиций ценового предложения (коммерческой) части заявки OTHER - Документ технико- коммерческого предложения QUAL_MSP - Документ второй (квалификационной) части заявки ELECTRONIC_OFFER - Документ электронной оферты REQ - Документ предопределённых типов лота SUMMARY - Документ общей описи документов PERETORG - Документ переторжки REQ_ALT - Документ предопределённых типов лота (Альтернативное предложение) CORRECTION - Документ дополнительных ценовых предложений заявки NEGOTIATION - Документ переговоров CLARIFICATION - Документ откорректированных ценовых предложений (уточнение документации)</p>
--	--	--	--

			AFTER_WIN - Документ победителя закупки
Модуль	module	string	
Тип файла	type	string	
Идентификатор файла	id	int	
Подпись файла в кодировке base64	signature	string	
Имя файла	name	string	
mime-тип файла	contentType	string	
Размер файла	size	int	
Последняя цена предложения участника на торгах	priceOffer	float	
Цена предложения с НДС, поданного на этапе «Дополнительная подача предложений» (конкурс МСП)	additionalPrice	float	
Цена предложения без НДС, поданного на этапе «Дополнительная подача предложений» (конкурс МСП)	additionalPriceWithoutNds	float	
Процент скидки предложения участника на торгах	offerDiscount	float	
Процент скидки дополнительного предложения участника на этапе "Дополнительная подача предложений" (конкурс МСП)	additionalDiscount	float	

Состояние заявки	statusName	string	CANCELLED - отменена (при отмене закупки, заявки отменяются); PROCESSED - принята; DECLINED - отклонена.
Наличие независимой гарантии	securityDepositIndependentGuarantee	boolean	Если в заявке указана независимая гарантия, то будет значение «true» и дополнительные поля, которые описаны ниже. Если в заявке не указана независимая гарантия, то будет значение «false» и дополнительных полей не будет
Номер независимой гарантии	independentGuaranteeRegNum	string	
Сумма независимой гарантии	independentGuaranteeSum	float	
Ссылка на информацию о независимой гарантии	independentGuaranteeHref	string	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:getApplications
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedure xsi:type="post:Applications">
      <!--You may enter the following 4 items in any order-->
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
      <registryNumber xsi:type="xsd:string"?></registryNumber>
      <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string"?></eisRegistryNumber>
      <purchaseGuid xsi:type="xsd:string"?></purchaseGuid>
    </procedure>
  </post:getApplications>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
SOAP-
xmlns:SOAP-

```

```

ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"      xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"      xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getApplicationsResponse>
      <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[4]" xsi:type="SOAP-ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
          <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">32300874170</eisRegistryNumber>
          <registryNumber xsi:type="xsd:string">3П305058</registryNumber>
          <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
          <id xsi:type="xsd:int">18138</id>
          <date xsi:type="xsd:string">2023-05-17T15:42:25+03:00</date>
          <orderNumber xsi:type="xsd:int">2</orderNumber>
          <type xsi:type="xsd:int">1</type>
          <price xsi:type="xsd:string">11530.00</price>
          <priceWithoutNds xsi:type="xsd:string">11530.00</priceWithoutNds>
          <nds xsi:type="xsd:string">NO_VAT</nds>
          <currencyCode xsi:type="xsd:string">643</currencyCode>
          <organisationFullName      xsi:type="xsd:string">Участник
№2</organisationFullName>
          <organisationShortName      xsi:type="xsd:string">Участник
№2</organisationShortName>
          <inn xsi:type="xsd:string">4731766221</inn>
          <kpp xsi:type="xsd:string">475447403</kpp>
          <ogrn xsi:type="xsd:string">1167832270760</ogrn>
          <address xsi:type="xsd:string">142432, Российская Федерация, Московская
область, Нахабино, Нахабино, Петрова, 52</address>
          <contactPersonName      xsi:type="xsd:string">Петров      Петр
Петрович</contactPersonName>
          <contactPersonEmail
xsi:type="xsd:string">pochtaPost1@example.com</contactPersonEmail>
          <contactPersonPhone      xsi:type="xsd:string">7-495-
123454564786578758578758787687587878hfgjfgsfhgfjshhghjfdghsfjghskjafsjh5658736578467564278
5674657426756746574687hfgjfgsgdjfgdgh</contactPersonPhone>
          <files      SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[4]"      xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
              <docType xsi:type="xsd:string">TECH</docType>
              <module xsi:nil="true"/>
              <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
              <id xsi:type="xsd:int">50194</id>
              <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
              <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[6].txt</name>
              <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
              <size xsi:type="xsd:int">43</size>
            </item>
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
              <docType xsi:type="xsd:string">QUAL_MSP</docType>
              <module xsi:nil="true"/>
              <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
              <id xsi:type="xsd:int">50195</id>
              <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
              <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[7].txt</name>
              <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>

```

```

        <size xsi:type="xsd:int">43</size>
    </item>
    <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <docType xsi:type="xsd:string">COMMERCIAL</docType>
        <module xsi:nil="true"/>
        <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
        <id xsi:type="xsd:int">50196</id>
        <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
        <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[8].txt</name>
        <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
        <size xsi:type="xsd:int">43</size>
    </item>
    <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <docType xsi:type="xsd:string">DECLARATION9</docType>
        <module xsi:nil="true"/>
        <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
        <id xsi:type="xsd:int">50197</id>
        <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
        <name
xsi:type="xsd:string">Декларация,_предусмотренная_п._9_ч._19.1_ст._3.4._223-
Ф3__1[2].rtf</name>
        <mimeType xsi:type="xsd:string">text/rtf</mimeType>
        <size xsi:type="xsd:int">18343</size>
    </item>
</files>
<priceOffer xsi:type="xsd:string">11530.00</priceOffer>
<additionalPrice xsi:nil="true"/>
<additionalPriceWithoutNds xsi:nil="true"/>
<offerDiscount xsi:nil="true"/>
<additionalDiscount xsi:nil="true"/>
<securityDepositIndependentGuarantee
xsi:type="xsd:boolean">false</securityDepositIndependentGuarantee>
</item>
<item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">32300874170</eisRegistryNumber>
    <registryNumber xsi:type="xsd:string">3П305058</registryNumber>
    <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
    <id xsi:type="xsd:int">18136</id>
    <date xsi:type="xsd:string">2023-05-17T15:40:54+03:00</date>
    <orderNumber xsi:type="xsd:int">1</orderNumber>
    <type xsi:type="xsd:int">1</type>
    <price xsi:type="xsd:string">15000.00</price>
    <priceWithoutNds xsi:type="xsd:string">15000.00</priceWithoutNds>
    <nds xsi:type="xsd:string">NO_VAT</nds>
    <currencyCode xsi:type="xsd:string">643</currencyCode>
    <organisationFullName
голова" xsi:type="xsd:string">ПАО "Профит
    <organisationShortName
общество "Профит голова" xsi:type="xsd:string">Публичное акционерное
    <inn xsi:type="xsd:string">7721590775</inn>
    <kpp xsi:type="xsd:string">772101001</kpp>
    <ogrn xsi:type="xsd:string">4133648178264</ogrn>
    <address xsi:type="xsd:string">142406, Российская Федерация, Город Москва
столица Российской Федерации город федерального значения, Электрогорск, Шестая,
12</address>

```

```

        <contactPersonName xsi:type="xsd:string">Валеров Валерий
Валерьевич</contactPersonName>
        <contactPersonEmail xsi:type="xsd:string">profit@mail.ru</contactPersonEmail>
        <contactPersonPhone xsi:type="xsd:string">89888785</contactPersonPhone>
        <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[4]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <docType xsi:type="xsd:string">TECH</docType>
                <module xsi:nil="true"/>
                <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
                <id xsi:type="xsd:int">50186</id>
                <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
                <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры.txt</name>
                <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
                <size xsi:type="xsd:int">43</size>
            </item>
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <docType xsi:type="xsd:string">DECLARATION9</docType>
                <module xsi:nil="true"/>
                <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
                <id xsi:type="xsd:int">50189</id>
                <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
                <name
xsi:type="xsd:string">Декларация,_предусмотренная_п._9_ч._19.1_ст._3.4._223-
Ф3__1.rtf</name>
                <mimeType xsi:type="xsd:string">text/rtf</mimeType>
                <size xsi:type="xsd:int">18343</size>
            </item>
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <docType xsi:type="xsd:string">QUAL_MSP</docType>
                <module xsi:nil="true"/>
                <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
                <id xsi:type="xsd:int">50187</id>
                <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
                <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[1].txt</name>
                <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
                <size xsi:type="xsd:int">43</size>
            </item>
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <docType xsi:type="xsd:string">COMMERCIAL</docType>
                <module xsi:nil="true"/>
                <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
                <id xsi:type="xsd:int">50188</id>
                <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
                <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[2].txt</name>
                <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
                <size xsi:type="xsd:int">43</size>
            </item>
        </files>
        <priceOffer xsi:type="xsd:string">15000.00</priceOffer>
        <additionalPrice xsi:nil="true"/>
        <additionalPriceWithoutNds xsi:nil="true"/>
        <offerDiscount xsi:nil="true"/>
        <additionalDiscount xsi:nil="true"/>

```

```

                <securityDepositIndependentGuarantee
xsi:type="xsd:boolean">true</securityDepositIndependentGuarantee>
                <independentGuaranteeRegNum
xsi:type="xsd:string">74L25929924176233355</independentGuaranteeRegNum>
                <independentGuaranteeSum
xsi:type="xsd:string">111333.33</independentGuaranteeSum>
                <independentGuaranteeHref
xsi:type="xsd:string"><![CDATA[https://lk.zakupki.gov.ru/44fz/bg/search.html?currentStage=N&exportType=&supplyTypes=A&_supplyTypes=on&supplyTypes=C&_supplyTypes=on&supplyTypes=R&_supplyTypes=on&supplyTypes=NONE&_supplyTypes=on&customerName=&bankName=&divisionId=-1&bankSpzCode=&supplierSearchValue=&subSystemType=FZ44&purchaseRegistryNumber=0356300059123000057&ikz=&contractRegisterNumber=&contractId=&documentRegistryNumber=&creditInstitutionBgNumber=&issueDateBegin=&issueDateEnd=&amountBegin=&amountEnd=&validityDateBegin=&validityDateEnd=&publishDateBegin=&publishDateEnd=&updateDateBegin=&updateDateEnd=&statuses=P&_statuses=on&statuses=R&_statuses=on&statuses=ES&_statuses=on&statuses=EB&_statuses=on&statuses=C&_statuses=on&statuses=N&_statuses=on]]></independentGuaranteeHref>
            </item>
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">32300874170</eisRegistryNumber>
                <registryNumber xsi:type="xsd:string">3II305058</registryNumber>
                <lotNumber xsi:type="xsd:int">2</lotNumber>
                <id xsi:type="xsd:int">18139</id>
                <date xsi:type="xsd:string">2023-05-17T15:42:59+03:00</date>
                <orderNumber xsi:type="xsd:int">2</orderNumber>
                <type xsi:type="xsd:int">1</type>
                <price xsi:type="xsd:string">13250.00</price>
                <priceWithoutNds xsi:type="xsd:string">13250.00</priceWithoutNds>
                <nds xsi:type="xsd:string">NO_VAT</nds>
                <currencyCode xsi:type="xsd:string">643</currencyCode>
                <organisationFullName                                xsi:type="xsd:string">Участник
№2</organisationFullName>
                <organisationShortName                            xsi:type="xsd:string">Участник
№2</organisationShortName>
                <inn xsi:type="xsd:string">4731766221</inn>
                <kpp xsi:type="xsd:string">475447403</kpp>
                <ogrn xsi:type="xsd:string">1167832270760</ogrn>
                <address xsi:type="xsd:string">142432, Российская Федерация, Московская
область, Нахабино, Нахабино, Петрова, 52</address>
                <contactPersonName                                xsi:type="xsd:string">Петров            Петр
Петрович</contactPersonName>
                <contactPersonEmail
xsi:type="xsd:string">pochtaPost1@example.com</contactPersonEmail>
                <contactPersonPhone                                xsi:type="xsd:string">7-495-
1234545647865787585787587876875878hfgjfgsfhgfjshhghghjfdghsfjghskjafsjh5658736578467564278
5674657426756746574687hfgjfgsdjfgdgh</contactPersonPhone>
                <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[4]"    xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
                    <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                        <docType xsi:type="xsd:string">TECH</docType>
                        <module xsi:nil="true"/>
                        <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
                        <id xsi:type="xsd:int">50198</id>
                        <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>

```



```

    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[9].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">QUAL_MSP</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50199</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[10].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">COMMERCIAL</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50200</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[11].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">DECLARATION9</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50201</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> =</signature>
    <name
xsi:type="xsd:string">Декларация,_предусмотренная_п._9_ч._19.1_ст._3.4._223-
Ф3__1[3].rtf</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/rtf</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">18343</size>
  </item>
</files>
<priceOffer xsi:type="xsd:string">13250.00</priceOffer>
<additionalPrice xsi:nil="true"/>
<additionalPriceWithoutNds xsi:nil="true"/>
<offerDiscount xsi:nil="true"/>
<additionalDiscount xsi:nil="true"/>
<securityDepositIndependentGuarantee
xsi:type="xsd:boolean">>false</securityDepositIndependentGuarantee>
  <independentGuaranteeRegNum xsi:nil="true"/>
  <independentGuaranteeSum xsi:nil="true"/>
  <independentGuaranteeHref xsi:nil="true"/>
</item>
<item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
  <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">32300874170</eisRegistryNumber>
  <registryNumber xsi:type="xsd:string">3И1305058</registryNumber>
  <lotNumber xsi:type="xsd:int">2</lotNumber>
  <id xsi:type="xsd:int">18137</id>
  <date xsi:type="xsd:string">2023-05-17T15:41:30+03:00</date>
  <orderNumber xsi:type="xsd:int">1</orderNumber>

```

```

<type xsi:type="xsd:int">1</type>
<price xsi:type="xsd:string">13500.00</price>
<priceWithoutNds xsi:type="xsd:string">13500.00</priceWithoutNds>
<nds xsi:type="xsd:string">NO_VAT</nds>
<currencyCode xsi:type="xsd:string">643</currencyCode>
<organisationFullName      xsi:type="xsd:string">ПАО      "Профит
голова"</organisationFullName>
<organisationShortName      xsi:type="xsd:string">Публичное      акционерное
общество "Профит голова"</organisationShortName>
<inn xsi:type="xsd:string">7721590775</inn>
<kpp xsi:type="xsd:string">772101001</kpp>
<ogrn xsi:type="xsd:string">4133648178264</ogrn>
<address xsi:type="xsd:string">142406, Российская Федерация, Город Москва
столица Российской Федерации город федерального значения, Электрогорск, Шестая,
12</address>
<contactPersonName      xsi:type="xsd:string">Валеров      Валерий
Валерьевич</contactPersonName>
<contactPersonEmail xsi:type="xsd:string">profit@mail.ru</contactPersonEmail>
<contactPersonPhone xsi:type="xsd:string">89888785</contactPersonPhone>
<files      SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[4]"      xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">TECH</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50190</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[3].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">COMMERCIAL</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50192</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[5].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">QUAL_MSP</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
    <id xsi:type="xsd:int">50191</id>
    <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
    <name xsi:type="xsd:string">Документация_процедуры[4].txt</name>
    <mimeType xsi:type="xsd:string">text/plain</mimeType>
    <size xsi:type="xsd:int">43</size>
  </item>
  <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <docType xsi:type="xsd:string">DECLARATION9</docType>
    <module xsi:nil="true"/>
    <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>

```



```

        <id xsi:type="xsd:int">50193</id>
        <signature xsi:type="xsd:string"> </signature>
        <name
xsi:type="xsd:string">Декларация_предусмотренная_п._9_ч._19.1_ст._3.4._223-
Ф3_1[1].rtf</name>
        <mimeType xsi:type="xsd:string">text/rtf</mimeType>
        <size xsi:type="xsd:int">18343</size>
    </item>
</files>
<priceOffer xsi:type="xsd:string">13500.00</priceOffer>
<additionalPrice xsi:nil="true"/>
<additionalPriceWithoutNds xsi:nil="true"/>
<offerDiscount xsi:nil="true"/>
<additionalDiscount xsi:nil="true"/>
<securityDepositIndependentGuarantee
xsi:type="xsd:boolean">>false</securityDepositIndependentGuarantee>
    <independentGuaranteeRegNum xsi:nil="true"/>
    <independentGuaranteeSum xsi:nil="true"/>
    <independentGuaranteeHref xsi:nil="true"/>
</item>
</return>
</ns1:getApplicationsResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.15 Метод предоставления файлов

Наименование метода:

getFile

Назначение метода:

Получения файлов средствами SOAP - интеграции.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getFile**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

При направлении запроса из внешней системы в сервис интеграции к методу, ЭТП отдаёт файл. При попытке скачать файл, ЭТП проверяет его доступность по следующим критериям:

- Под каким пользователем направляется запрос. Пользователя система получает по токену;
- На каком этапе находится процедура. В зависимости от этапа отдаются только те файлы, которые доступны для скачивания на данном этапе в зависимости от конфиденциальности (также как в методе **getApplications**).

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Передача файлов			
модуль	Module	string	в данный момент не используется - необязательное
тип файла	type	string	<p>указывается тот тип, который был получен в методе получения заявок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'SupplierFiles', • 'CustomerFiles', • 'LotDocuments', • 'ProtocolFiles', • 'ApplicationDoc', • 'ProcedureClaimDoc', • 'RequestApplicDocs', • 'DocExplainFiles', • 'Rosneft_SupplierAccreditationFiles', • 'UserFiles', • 'Rosneft_SupplierPrequalificationFiles', • 'RequestDocs', • 'DiscussionFunctional', • 'Rosneft_PrequalificationLotRequirementDocs', • 'RequestDecisionDocs', • 'ResultDocs', • 'Rosneft_PrequalificationApplicationFile', • 'ContragentRegulatoryDocs', • 'Contract_File', • 'SecurityDepositLotSupplierFiles', • 'ProtocolAppsFiles', • 'EruzContractorFiles'

id файла	id	int	указывается тот идентификатор, который был получен в методе получения заявок
Начало	start	int	необязательное поле, нужно для возможности скачивания файлов по частям
Длина скачиваемого файла	length	int	необязательное поле, нужно для возможности указать длину скачиваемого файла

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Содержимое файла в формате base64	content	string	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:getFile
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <fileTransfer xsi:type="post:FileTransfer">
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <module xsi:type="xsd:string"?</module>
      <type xsi:type="xsd:string"?</type>
      <id xsi:type="xsd:int"?</id>
      <start xsi:type="xsd:int"?</start>
      <length xsi:type="xsd:int"?</length>
    </fileTransfer>
  </post:getFile>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>

```

```

<ns1:FileData>
  <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <content xsi:type="xsd:int">8h98dthy98dythwvj49vj4584594b98jh==</content>
  </return>
</ns1:FileData>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.16 Метод получения подтверждения о публикации объектов в ЕИС

Наименование метода:

getConfirmation

Назначение метода:

Получение подтверждения о публикации объектов на ЭТП и в ЕИС.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getConfirmation**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

При направлении запроса к ЭТП метод проверяет имеется ли такая процедура, такой протокол или такой запрос на разъяснение и в каком статусе протокол/запрос на разъяснение.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Номер лота	lotNumber	int	
тип данных	type	string	protocol, request, response, procedure
id протокола	protocolId	int	
тип запроса на разъяснение	requestType	string	
id запроса, по которому необходимо получить сведения	requestId	int	
id процедуры	procedureId	int	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
---------------	---------------	------------	-------------

lotGuid			Номер и гайд лотов
Порядковый номер лота	number	int	
ЕИСный гайд лота	guid	string	
Id протокола	protocolId	int	
Статус публикации в ЕИС	publishStatus	int	
Статус обновления публикации	updatepublishStatus	int	
Описание ошибки	errorDetail	string	
Дата публикации	publicationDate	dateTime	
Версия протокола в ЕИС	version	int	
Реестровый номер ЕИС	registryNumber	string	
ЕИСный гайд сущности	guid	string	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:getConfirmation
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <request xsi:type="post:Confirmation">
    <!--You may enter the following 6 items in any order-->
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
    <type xsi:type="xsd:string"?></type>
    <protocolId xsi:type="xsd:int"?></protocolId>
    <requestType xsi:type="xsd:string"?></requestType>
    <requestId xsi:type="xsd:int"?></requestId>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
  </request>
</post:getConfirmation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://tn.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getConfirmationResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:nil="true"/>
        <publishStatus xsi:type="xsd:int">2</publishStatus>

```

```

<updatepublishStatus xsi:type="xsd:int">2</updatepublishStatus>
<errorDetail xsi:nil="true"/>
<publicationDate xsi:type="xsd:string">2020-03-06 00:12:10+03</publicationDate>
<version xsi:type="xsd:int">1</version>
<registryNumber xsi:nil="true"/>
<guid xsi:type="xsd:string">066aac55-2969-bc28-fe02-50f12a732481</guid>
</return>
</ns1:getConfirmationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.17 Метод получения информации о сущности коммерческой процедуры

Наименование метода:

getConfirmationCom

Назначение метода:

Получение информации о публикации сущности коммерческой процедуры на ЭТП.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **getConfirmationCom**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Тип данных	type	String	protocol, request, response, procedure
Идентификатор протокола	protocolId	Int	
Тип запроса на разъяснение	requestType	String	
Идентификатор запроса, по которому необходимо получить сведения	requestId	Int	
Идентификатор процедуры	procedureId	Int	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Дата публикации	publicationDate	string	
Статус публикации	status	int	0 – не опубликовано, 2 - опубликовано

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

    <soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body><post:getConfirmationCom
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <request xsi:type="post:ConfirmationBase">
    <!--You may enter the following 5 items in any order-->
    <type xsi:type="xsd:string"?</type>
    <protocolId xsi:type="xsd:int"?</protocolId>
    <requestType xsi:type="xsd:string"?</requestType>
    <requestId xsi:type="xsd:int"?</requestId>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
    </request>
    </post:getConfirmationCom>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getConfirmationComResponse>
    <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <publicationDate xsi:type="xsd:string">2021-11-
03T11:56:57+03:00</publicationDate>
    <status xsi:type="xsd:int">2</status>
    </return>
    </ns1:getConfirmationComResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.18 Метод создания протокола вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП

Наименование метода:

createProtocolApplicOpened

Назначение метода:

Метод создания черновика протокола вскрытия заявок Участников по процедурам с признаком 223-ФЗ не МСП.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProtocolApplicOpened**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	<p><u>Для процедур с неконкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки</p> <p>ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка</p> <p>ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки</p> <p>ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в</p>

			<p>допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER – Иная</p> <p><u>Для процедур с конкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS_SUBMITTED - Не подано ни одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED - По результатам проведения все заявки на участие в закупке отклонены</p> <p>ONE_APPLICATION_SUBMITTED - На участие в закупке подана только одна заявка</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED_EXCEPT_ONE - По результатам проведения отклонены все заявки, за исключением одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_PARTICIPANTS_AVOIDED_CONTRACT - По результатам проведения от заключения договора уклонились все участники закупки</p>
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
item			
Имя файла	name	String	

Описание файла	description	String	
Тип файла	mimeType	String	
Содержимое файла в формате base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolApplicOpened
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <protocolData xsi:type="post:Protocol">
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
      <type xsi:type="xsd:int"?></type>
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
      <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
        <!--You may enter the following 7 items in any order-->
        <dateSigned xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateHappened xsi:type="post:DateTime"/>
        <placeHappened xsi:type="xsd:string"?></placeHappened>
        <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?></missedContest>
        <cancellationReasonCode xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonCode>
        <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonText>
        <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
      </eisProtocolInfo>
      <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <name xsi:type="xsd:string"?></name>
          <description xsi:type="xsd:string"?></description>
          <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
          <content xsi:type="xsd:string"?></content>
        </item>
      </files>
    </protocolData>
  </post:createProtocolApplicOpened>

```

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolApplicOpenedResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolApplicOpenedResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.19 Метод создания протоколов Рассмотрения первых / технический частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП

Наименование метода:

createProtocolReview

Назначение метода:

Создание черновиков протоколов Рассмотрения первых / технический частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур, а также черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП средствами SOAP - интеграции.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProtocolReview**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
protocolApplications			Блок с заявками по протоколу
Идентификатор заявки	applicId	int	
Признак допуска	accepted	boolean	
причина отклонения заявки из справочника	declineReasonCode	string	'STRUCTURE_CONTENT_DES IGN' - Несоответствие заявки по

			<p>составу, содержанию и оформлению</p> <p>'PARTICIPATOR' - Несоответствие участника закупки требованиям документации</p> <p>'SUBCONTRACTOR' - Несоответствие субподрядчиков (соисполнителей), изготовителей требованиям документации</p> <p>'PRODUCT' - Несоответствие продукции, указанной в заявке на участие в закупке, требованиям документации</p> <p>'CONDITIONS' - Несоответствие договорных условий, указанных в заявке на участие в закупке, требованиям документации</p> <p>'SUPPLY' - Несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки</p> <p>'OTHER' - Иное основание в соответствии с положением о закупке</p>
Причина отклонения (текст)	declineReasonText	string	
declineFiles			Файлы, прикрепленные при недопуске заявки
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	contentType	String	
Файл в формате base64	content	string	

Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	4 - Протокол рассмотрения технических частей (TYPE_REVIEW); 18 - Протокол рассмотрения квалификационных частей МСП; 40 – Объединенное рассмотрение (TYPE_JOINT_REVIEW_EVAL).
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время подписания протокола	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	<u>Для процедур с неконкурентным способом закупки:</u> NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в

			<p>допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER – Иная</p> <p><u>Для процедур с конкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS_SUBMITTED - Не подано ни одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED - По результатам проведения все заявки на участие в закупке отклонены</p> <p>ONE_APPLICATION_SUBMITTED - На участие в закупке подана только одна заявка</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED_EXCEPT_ONE - По результатам проведения отклонены все заявки, за исключением одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_PARTICIPANTS_AVOIDED_CONTRACT - По результатам проведения от заключения договора уклонились все участники закупки</p>
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
Имя файла	name	string	
Описание	description	string	

Тип файла	contentType	string	
Файл в формате base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolReview
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <protocolData xsi:type="post:ProtocolReview">
      <!--You may enter the following 6 items in any order-->
      <protocolApplications xsi:type="post:ArrayOfProtocolApplications">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:ProtocolApplications">
          <!--You may enter the following 5 items in any order-->
          <applicId xsi:type="xsd:int"?</applicId>
          <accepted xsi:type="xsd:boolean"?</accepted>
          <declineReasonCode xsi:type="xsd:string"?</declineReasonCode>
          <declineReasonText xsi:type="xsd:string"?</declineReasonText>
          <declineFiles xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
              <!--You may enter the following 4 items in any order-->
              <name xsi:type="xsd:string"?</name>
              <description xsi:type="xsd:string"?</description>
              <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
              <content xsi:type="xsd:string"?</content>
            </item>
          </declineFiles>
        </item>
      </protocolApplications>
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
      <type xsi:type="xsd:int"?</type>
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
      <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
        <!--You may enter the following 7 items in any order-->
        <dateSigned xsi:type="post:DateTime"/>
        <dateHappened xsi:type="post:DateTime"/>
        <placeHappened xsi:type="xsd:string"?</placeHappened>
        <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?</missedContest>
        <cancellationReasonCode xsi:type="xsd:string"?</cancellationReasonCode>
        <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?</cancellationReasonText>

```

```

    <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
  </eisProtocolInfo>
  <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
      <!--You may enter the following 4 items in any order-->
      <name xsi:type="xsd:string"?></name>
      <description xsi:type="xsd:string"?></description>
      <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
      <content xsi:type="xsd:string"?></content>
    </item>
  </files>
</protocolData>
</post:createProtocolReview>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"   xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"                 xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"                                          xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"          xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolReviewResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolReviewResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.20 Метод создания протокола рассмотрения квалификационных заявок

Наименование метода:

createProtocolEvaluation

Назначение метода:

Создание протокола рассмотрения квалификационных заявок средствами SOAP - интеграции. Метод создаёт черновик протокола рассмотрения квалификационных заявок по процедуре.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProtocolEvaluation**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	<p><u>Для процедур с неконкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки</p> <p>ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка</p> <p>ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки</p> <p>ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки</p> <p>NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения</p> <p>OTHER – Иная</p> <p><u>Для процедур с конкурентным способом закупки:</u></p>

			<p>NO_APPLICATIONS_SUBMITTED - Не подано ни одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED - По результатам проведения все заявки на участие в закупке отклонены</p> <p>ONE_APPLICATION_SUBMITTED - На участие в закупке подана только одна заявка</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED_EXCEPT_ONE - По результатам проведения отклонены все заявки, за исключением одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_PARTICIPANTS_AVOIDED_CONTRACT - По результатам проведения от заключения договора уклонились все участники закупки</p>
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
item			
Имя файла	name	String	
Описание файла	description	String	
Тип файла	mimeType	String	
Содержимое файла в формате base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolEvaluation
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <protocolData xsi:type="post:Protocol">
    <!--You may enter the following 5 items in any order-->
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
    <type xsi:type="xsd:int"?></type>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
    <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
      <!--You may enter the following 7 items in any order-->
      <dateSigned xsi:type="post:DateTime"/>
      <dateHappened xsi:type="post:DateTime"/>
      <placeHappened xsi:type="xsd:string"?></placeHappened>
      <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?></missedContest>
      <cancellationReasonCode xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonCode>
      <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonText>
      <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
    </eisProtocolInfo>
    <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <name xsi:type="xsd:string"?></name>
        <description xsi:type="xsd:string"?></description>
        <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
        <content xsi:type="xsd:string"?></content>
      </item>
    </files>
  </protocolData>
</post:createProtocolEvaluation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>

```

```

<ns1:createProtocolEvaluationResponse>
  <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
    <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
  </return>
</ns1:createProtocolEvaluationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.21 Метод создания протокола Подведения итогов

Наименование метода:

createProtocolItog

Назначение метода:

Создание протокола Итогов средствами SOAP - интеграции. Метод создаёт черновик протокола Подведения итогов по процедуре.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными **token** и методом **createProtocolItog**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
protocolApplications			Блок с заявками по протоколу
Место заявки	place	int	null - Не указано 1 - Победитель 2 - Второе место
Цена победителя	winnerPrice	float	
Идентификатор заявки	applicId	int	
Решение о допуске на рассмотрение	accepted	boolean	
Основание отклонения	declineReasonCode	string	STRUCTURE_CONTENT_DESIGN - Несоответствие заявки по составу, содержанию и оформлению PARTICIPATOR - Несоответствие участника закупки требованиям документации SUBCONTRACTOR - Несоответствие субподрядчиков

			(соисполнителей), изготовителей требованиям документации PRODUCT - Несоответствие продукции, указанной в заявке на участие в закупке, требованиям документации CONDITIONS - Несоответствие договорных условий, указанных в заявке на участие в закупке, требованиям документации SUPPLY - Несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки OTHER - Иное основание в соответствии с положением о закупке
Причина отклонения (текст)	declineReasonText	string	
declineFiles			Файлы, прикреплённые при недопуске заявки
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	contentType	String	
Файл в формате base64	content	string	
Дополнительная информация по решению закупочного органа	winnersAdditionalInfo	string	
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	

Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	<p><u>Для процедур с неконкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки</p> <p>ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка</p> <p>ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки</p> <p>ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки</p> <p>NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения</p> <p>OTHER – Иная</p> <p><u>Для процедур с конкурентным способом закупки:</u></p> <p>NO_APPLICATIONS_SUBMITTED - Не подано ни одной заявки на участие в закупке</p> <p>ALL_APPLICATIONS_CANCELLED - По результатам проведения все заявки на участие в закупке отклонены</p> <p>ONE_APPLICATION_SUBMITTED - На участие в закупке подана только одна заявка</p>

			ALL_APPLICATIONS_CANCELLED_EXCEPT_ONE - По результатам проведения отклонены все заявки, за исключением одной заявки на участие в закупке
			ALL_PARTICIPANTS_AVOIDED_CONTRACT - По результатам проведения от заключения договора уклонились все участники закупки
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	mimeType	String	
Файл в формате base64	content	string	

Возвращаемые данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolItog
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

```

<protocolData xsi:type="post:ProtocolItog">
  <!--You may enter the following 7 items in any order-->
  <protocolApplications xsi:type="post:ArrayOfProtocolItogApplications">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:ProtocolItogApplications">
      <!--You may enter the following 7 items in any order-->
      <place xsi:type="xsd:int"?></place>
      <winnerPrice xsi:type="xsd:float"?></winnerPrice>
      <applicId xsi:type="xsd:int"?></applicId>
      <accepted xsi:type="xsd:boolean"?></accepted>
      <declineReasonCode xsi:type="xsd:string"?></declineReasonCode>
      <declineReasonText xsi:type="xsd:string"?></declineReasonText>
      <declineFiles xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <name xsi:type="xsd:string"?></name>
          <description xsi:type="xsd:string"?></description>
          <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
          <content xsi:type="xsd:string"?></content>
        </item>
      </declineFiles>
    </item>
  </protocolApplications>
  <winnersAdditionalInfo xsi:type="xsd:string"?></winnersAdditionalInfo>
  <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
  <type xsi:type="xsd:int"?></type>
  <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
  <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <dateSigned xsi:type="post:DateTime"/>
    <dateHappened xsi:type="post:DateTime"/>
    <placeHappened xsi:type="xsd:string"?></placeHappened>
    <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?></missedContest>
    <cancellationReasonCode xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonCode>
    <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonText>
    <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
  </eisProtocolInfo>
  <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
      <!--You may enter the following 4 items in any order-->
      <name xsi:type="xsd:string"?></name>
      <description xsi:type="xsd:string"?></description>
      <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
      <content xsi:type="xsd:string"?></content>
    </item>
  </files>
</protocolData>
</post:createProtocolItog>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:


```

    <SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
        <SOAP-ENV:Body>
            <ns1:createProtocolItogResponse>
                <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                    <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
                </return>
            </ns1:createProtocolItogResponse>
        </SOAP-ENV:Body>
    </SOAP-ENV:Envelope>

```

5 Порядок обновления схем информационного взаимодействия (XML-документов)

При изменении схем информационного взаимодействия (XML-документов) в открытой части ЭТП размещается новая версия настоящего документа.

6 Структура XML-документов

XML-документ состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты, а также их значения. Реквизиты XML-документа могут быть элементами или атрибутами.

Элемент является составной частью XML-документа, представляющую собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Передаваемый XML-документ должен соответствовать актуальной XML схеме.

Лист регистрации изменений

№ версии док-та	Дата изменения	Изменения
1.0	11.08.2020	Первоначальная версия документа
5.0	23.09.2021	В описание тега «procedureType» добавлены новые 223ФЗ способы закупок: Запрос ofert, Открытый конкурс в электронной форме, Открытый запрос предложений в электронной форме
6.0	04.10.2021	В методах создания протоколов обновлены причины признания закупок несостоявшимися для конкурентных закупок
7.0	08.11.2021	Добавлены методы формирования черновика извещения, редактирования извещения, а также предоставления заявок по коммерческим закупкам для способов «Запрос предложений», «Запрос цен» и «Предварительный отбор»
8.0	24.12.2021	В методы создания черновика извещения коммерческой процедуры, процедуры с признаком 223-ФЗ не МСП и 223-ФЗ МСП добавлены поля: <ul style="list-style-type: none"> • вариант обеспечения исполнения договора; • иные требования к обеспечению исполнения договора.
9.0	14.02.2022	В документ внесены уточнения в пункт «Псевдоним шага» для методов 4.4 и 4.8
10	20.05.2022	В метод внесения изменений в извещение о проведении закупок с признаком 223-ФЗ не МСП и 223-ФЗ МСП добавлена возможность редактировать поля «Начальная цена» и «Ставка НДС».
11	01.12.2022	В методах создания извещения и внесения изменения в извещение о проведении закупок с признаком 223-ФЗ: <ul style="list-style-type: none"> • Исключена обработка полей «Вид указания цены» (priceType) и «Цена группы товаров, работ, услуг» (priceTru); • В сведения о позициях лота добавлены поля «Невозможно определить количество (объём)» (impossibleToDetermineAttr) и «Цена единицы товара, работы, услуги» (truUnitPrice).
13	14.03.2023	В методах создания извещения и внесения изменений в извещение о проведении коммерческих закупок, закупок с признаком 223-ФЗ не МСП и 223-ФЗ МСП изменены поля блока «Обеспечение исполнения договора» (securityDepositsContract).
14	26.04.2023	В методах создания извещения (createProcedure223Draft) и внесения изменений (updateProcedure223Draft) в извещение о проведении закупок с признаком 223-ФЗ не МСП и 223-ФЗ МСП добавлены поля: <ul style="list-style-type: none"> • ignoredPurchase - Закупка исключается при расчете годового объема закупок, участниками которых являются только субъекты малого и среднего предпринимательства;

		<ul style="list-style-type: none"> purchaseCategoryCode - Категория закупки в соответствии с пунктом 7 постановления Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352.
15	26.05.2023	В возвращаемых данных метода предоставления заявок по процедуре (getApplications) добавлена выгрузка сведений о независимой гарантии.
16	01.03.2024	Метод предоставления заявок по процедурам (getApplications) дополнен возможностью получения сведений по отклоненным заявкам.
17	17.04.2024	Исключены атрибуты: startPriceUndefined, isMultipleWinners joinFirstSecondParts