

УТВЕРЖДЕНО

ННП РК «Атамекен»



*Мырзахметов А. И.*  
Мырзахметов А. И.

УТВЕРЖДЕНО

АО «НАРМС «Nadloc»



*Усов Д.В.*  
Усов Д.В.

## Регламент информационного взаимодействия в рамках реализации Портала «Единое окно закупок»

*между АО «Национальное агентство по развитию местного содержания  
«Nadloc» и Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан  
«Атамекен»*

Астана 2019 г.

**Регламент информационного взаимодействия  
в рамках реализации Портала «Единое окно закупок»  
между АО «Национальное агентство по развитию местного содержания  
«Nadloc» и Национальной палатой предпринимателей Республики  
Казахстан «Атамекен»**

г. Астана

« \_\_\_\_ » « \_\_\_\_ » 2019 года

**1. Общие положения**

1. Настоящий Регламент информационного взаимодействия детализирует порядок, формы сотрудничества, состав сведений, способ передачи, режимы времени передачи, меры информационной безопасности.

2. В рамках реализации проекта по созданию Единой IT-платформы по государственным закупкам, закупкам субъектов квазигосударственного сектора, недропользователей (далее - Портал «Единое окно закупок»).

3. В настоящем Регламенте используются следующие основные понятия и сокращения:

**Nadloc** - Акционерное общество «Национальное агентство по развитию местного содержания «Nadloc»;

**НПП** – Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»;

**ЕОЗ** – Портал «Единое окно закупок»;

**Оператор** – ТОО «Центр мониторинга и экспертизы рынка», дочерняя организация Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», осуществляющий функцию оператора Портала «Единое окно закупок»;

**Аттестация ИБ** – Аттестация информационной системы на соответствие требованиям информационной безопасности;

**Участники информационного взаимодействия (далее-Участники)** – ЦМЭР и Nadloc.

**2. Порядок информационного взаимодействия**

1. Взаимодействие между участниками осуществляется с помощью веб-сервисов. Для передачи данных должны быть подготовлены данные с возможностью миграции с 2016 года. Все наборы данных передаются на двух языках (государственный, русский - обязательное поле).

2. Перечень полей описанных в настоящем Регламенте являются обязательными.

3. В случае возникновения необходимости дополнения по составу полей и значений справочников изменения согласовываются в рабочем порядке между закупочными площадками и утверждаются согласно Протокола.

№ п/п	Направления сотрудничества (состав сведений)	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель	Форма сотрудничества
1	2	3	4	5
<b>в области закупок</b>				
	Сведения об объявлениях	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Сведения о планах закупок (годовой, долгосрочный)	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Сведения о лотах	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Сведения об Итогах закупок	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Сведения о договорах (годовой, долгосрочный)	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Реестр недобросовестных/ненадежных поставщиков	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Реестр участников закупок	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса
	Реестр Нормативно-правовых актов	После прохождения аттестации ИС	Nadloc	Выгрузка данных из веб-сервиса

### 3.Способ передачи

1. Информационное взаимодействие между участниками осуществляется средствами веб-сервисов участников согласно Приложению 2.

2. Инициатором информационного взаимодействия является ЕОЗ.

3. Состав полей и справочников направляется согласно Приложению 1 к Регламенту информационного взаимодействия.

4. Протокол передачи данных REST.
5. Режим передачи данных по запросу.
6. Способ передачи данных синхронно.

#### **4. Меры информационной безопасности**

Оператор имеет право использовать полученные данные для размещения их на Портале «Единое окно закупок» в целях обеспечения единого доступа к поиску планов, объявлений, лотов, договоров, итогов, поставщиков, организаторов и заказчиков закупок, а также для анализа этих полученных данных.

Все предоставляемые данные должны быть актуальными и достоверными, и открытыми для размещения на Портале «ЕОЗ».

#### **5. Порядок мониторинга и действий во внештатных ситуациях**

5.1 Участник на чьем сервисе зафиксированы сбои по получению данных на веб-сервис «ЕОЗ» обязан исправить проблемы в течении 24 часов. В случае отсутствия возможности получения данных для «ЕОЗ» из веб-сервисов закупочных площадок по причине сбоя свыше 24 часов составляется Протокол и направляется в компетентные органы.

5.2 Участник в сервисе которого возникли сбои указанные в п. 5.1 настоящего Регламента, обязан устранить сбои в течении 24 часов с момента уведомления Оператора.

#### **6. Заключительные положения**

1. Программные и аппаратные средства, используемые при подготовке и проведении обмена сообщениями в рамках информационного взаимодействия между системами, поддерживаются в рабочем состоянии.

**Приложение 1 к Регламенту  
информационного  
взаимодействия**

**1. СОСТАВ ПОЛЕЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ОТ ЗАКУПОЧНЫХ  
ПЛОЩАДОК**

**ПЛАНЫ ЗАКУПОК**

<b>Наименование поля</b>	<b>Тип</b>	<b>Обязательно</b>	<b>Служ. наименование</b>
id пункта плана	guid	да	id
Номер пункта плана	строка	да	number
Код ТРУ пункта плана (ЕНС ТРУ 30)	строка	нет (до перехода на ЕНСТРУ)	h_enstru30_id
Код ТРУ пункта плана (ЕНС ТРУ 15)	строка	нет (до перехода на ЕНСТРУ)	h_enstru15_id
Код ТРУ пункта плана (КПВЭД)	строка	нет	h_kpved_id
Код ТРУ пункта плана (СКП)	строка	да	h_skp_id
Код ТРУ пункта плана (КТРУ)	строка	нет	h_ktru_id
Наименование ТРУ пункта плана	строка	да	name_ru
Краткая характеристика ТРУ (описание) пункта плана	строка	да	description_ru
Дополнительная характеристика (описание) пункта плана	строка	нет	note_ru
Наименование ТРУ пункта плана(KZ)	строка	нет	name_kz
Краткая характеристика ТРУ (описание) пункта плана (KZ)	строка	нет	description_kz
Дополнительная характеристика (описание) пункта плана (KZ)	строка	нет	note_kz
Количество (объем)	число	да	volume
Единица измерения (код МКЕИ)	число	да	h_mkei_id
Цена за единицу, тенге без НДС	число	да	price
Общая сумма, тенге без НДС	число	да	sum
Размер авансового платежа, %	число, %	нет	advance
Промежуточный платеж %	число, %	нет	step_pay
Окончательный платеж %	число, %	нет	last_pay

БИН заказчика	число (12)	да	customer_bin
Финансовый год закупки	гггг	да	fin_year
Планируемый срок закупки (месяц)	Значение справочника планируемый срок закупки	да	plan_date
Статус пункта плана	Значение справочника по статусам пунктов плана	да	h_status_id
Срок поставки ТРУ	дд.мм.гггг	да	delivery_date
Признак участника (ОТП, недобросовестный, ненадежный, организация инвалидов)	строка	нет	h_flag_member_list
Место поставки (код КАТО)	число	да	delivery_kato
Полный адрес места поставки	строка	да	delivery_address
Места поставки (адресный регистр)	число	нет	delivery_rca
Сумма 1 год, тенге	число	да	sum_year1
Сумма 2 год, тенге	число	нет	sum_year2
Сумма 3 год, тенге	число	нет	sum_year3
Место проведения закупок (КАТО)	число	да	procurement_address_kato
Место проведения закупок	строка	да	procurement_address
Место проведения закупок (код адресного регистра)	число	нет	procurement_address_rca
Тип пункта плана	Значение из справочника по типам пункта плана	да	h_tender_period_id
Способ закупки (метод)	Значение из справочника по способу закупки	да	h_method_trade_id
Обоснование применения	строка	да	obosnovanie
Уникальная ссылка на пункт плана	строка	да	linkplan

## ЛОТЫ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
id лота	guid	да	id

Статус лота	Значение из справочника по статусам лота	да	h_status_id
id объявления	guid	да	tender_id
Номер лота	строка	да	number
id пункта плана	guid	да	plan_id
Уникальная ссылка на лот	строка	да	

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
id объявления	guid	да	id
Номер объявления	строка	да	number
Наименование объявления	строка	да	name_ru
Наименование объявления (KZ)	строка	нет	name_kz
Общая сумма лотов, тенге без НДС (сумма всех лотов)	число	да	sum
ФИО представителя организатора	строка	да	organizer_fio
ИИН представителя организатора	число (12)	нет	organizer_iin
Контактный телефон представителя организатора	число	да	organizer_phone
e-mail представителя организатора	строка	да	organizer_email
БИН организатора	число (12)	да	organizer_bin
БИН заказчика	число (12)	да	customer_bin
Дата публикации объявления	дд.мм.гггг 00:00ч	да	publish_date
Способ закупки (метод)	Значение из справочника по способам закупок	да	h_method_trade_id
Дата начала приема заявок	дд.мм.гггг 00:00ч	да	reception_from
Дата окончания приема заявок	дд.мм.гггг 00:00ч	да	reception_to
Статус объявления	Значение из справочника Статус объявления	да	status
Уникальная ссылка на объявление	строка	да	linkobyavlenie

## ДОГОВОРЫ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
-------------------	-----	-------------	--------------------

id договора	guid	да	id
Номер договора	строка	да	number
Сумма договора, тенге без НДС	число	да	sum
Доля местного содержания (товара), %	число,%	или работ, услуг	local_content
Доля местного содержания (работ, услуг), %	число,%	или товара	
Тип договора	Значение из справочника Тип договора	да	h_order_type_id
ИИН/БИН поставщика	число (12)	да	provider_bin
Дата заключения договора	дд.мм.гггг	да	accept_date
Валюта договора	Значение из справочника Валюта договора	да	h_currency_id
ИИН/БИН заказчика	число (12)	да	customer_bin
Способ закупки (метод)	Значение из справочника Способ закупки	да	h_method_trade_id
Количество лотов	число	да	lot_count
id детализации	guid	да	id
id лота	guid	да	lot_id
№ сертификата СТ-KZ	число	да	n_cert
Серия сертификата СТ-KZ	число	да	s_cert
Код органа выдачи сертификата СТ-KZ	число	да	c_cert
Дата выдачи сертификата СТ-KZ	дд.мм.гггг	да	realese_date
Доля местного содержания в товаре	число, %	да	dolya_t
Доля местного содержания в работе или услуге	число, %	да	dolya_r_u
Уникальная ссылка на договор	строка	да	linkkontrakt

## УЧАСТНИКИ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
Признак участника (ОТП, недобросовестный, ненадежный, организация инвалидов)	строка	нет	h_flag_member_list
Резидентство	логический	да	is_resident



Организационно-правовая форма	Значение из справочника ОПФ	да	h_opf_id
Контактный телефон	число	да	phone
ФИО руководителя	строка	да	director_fio
ИИН руководителя	число (12)	да	director_iin
Юр адрес (КАТО)	строка	да	h_kato_jur_address
Факт адрес (КАТО)	строка	да	h_kato_fact_address
Наименование на русском языке	строка	да	name_ru
Наименование на казахском языке	строка	нет	name_kz
БИН/ИИН	число (12)	да	bin_iin
E-mail	строка	нет	email
Полный юр. адрес	строка	да	jur_address
Полный факт. адрес	строка	да	fact_address
Юр. адрес (Код адресного регистра)	строка	нет	h_jur_rca
Факт. адрес (Код адресного регистра)	число (16)	нет	h_fact_rca

## ИТОГИ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
Статус заявки участника	Значение из справочника по статусам заявки участников	нет	h_state_member_id
id лота	guid	да	id
Дата подведения итогов	дд.мм.гггг 00:00ч	да	finish_date
БИН/ИИН участника	число (12)	да	bin_iin
Цена участника	число	да	price
Уникальная ссылка на протокол итогов (на pdf)	строка	да	linkitogi

## РЕЕСТР НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ/НЕНАДЕЖНЫХ УЧАСТНИКОВ

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
БИН/ИИН поставщика	строка(12)	да	bin_iin

Дата включения в реестр	дд.мм.гггг	да	start_date
Дата исключения из реестра	дд.мм.гггг	да	end_date

## РЕЕСТР НПА

Наименование поля	Тип	Обязательно	Служ. наименование
Наименование документа(RU)	строка	да	name_ru
Наименование документа(KZ)	строка	нет	name_kz
Дата принятия	дд.мм.гггг	да	accept_date
Ссылка на adilet	строка	нет	adilet_url
URL на скачивание	строка	да	download_url

## СПРАВОЧНИКИ

### СТАТУС ДОГОВОРА

Код	Значение на русском
Contract_valid	Действует
Contract_change	Изменен
Contract_complete	Исполнен
Contract_notConcluded	Не заключен
Contract_waitTermination	Ожидание расторжения договора
Contract_transferValid	Передан. Действует
Contract_transferComplete	Передан. Исполнен
Contract_transferNotConcluded	Передан. Не заключен
Contract_transferTerm1Side	Передан. Расторгнут в одностороннем порядке
Contract_transferTerm2Sides	Передан. Расторгнут по соглашению сторон
Contract_RightsTransfer	Передача прав
Contract_Signed	Подписан
Contract_Term1Side	Расторгнут в одностороннем порядке
Contract_Term2Sides	Расторгнут по соглашению сторон
Contract_AddAgreement	Создано доп соглашение
Contract_PartComplete	Частично исполнен

### СТАТУС ОБЪЯВЛЕНИЯ

Код	Значение на русском
-----	---------------------

done	Завершено
fillingConditionalDiscounts	Заполнение условных скидок
changedDocumentation	Изменена документация
forAppeal	На обжаловании
published	Опубликовано
published_AmendedApplications	Опубликовано (дополнение заявок)
published_PendingAuction	Опубликовано (ожидание проведения аукциона)
posted_AcceptingApplications	Опубликовано (прием заявок)
published_ReceivePriceOffers	Опубликовано (прием ценовых предложений)
cancellationOfPurchase	Отказ от закупки
cancelled	Отменено
reviewingResultsOf	Пересмотр итогов
decisionOnEnforcementNotice	Принятие решения об исполнении уведомления
suspended	Приостановлено
considerationOfAdditionalApplications	Рассмотрение дополнительных заявок
reviewOfApplications	Рассмотрение заявок
formationOfAdmissionProtocol	Формирование протокола допуска
formationOfReportOfResults	Формирование протокола итогов
formationProtocolPradepesca	Формирование протокола преддопуска
published.Auction	Опубликовано. Торги
auction	Торги
approvalApprover	Согласование утверждающим
publishedPreliminaryDiscussion	Опубликовано предварительное обсуждение
considerationOfPDInitiated	Рассмотрение предварительного обсуждения инициатором
considerationOfPDByOperator	Рассмотрение предварительного обсуждения оператором
considerationOfPDByAnAuthorisedPerson	Рассмотрение предварительного обсуждения уполномоченным лицом
aPreliminaryDiscussionIsCompleted	Предварительное обсуждение завершено
adjustmentOfInitiator	Корректировка инициатором
adjustmentByOperator	Корректировка оператором
autopsy	Вскрытие
completedStage1	Завершено 1 этап
summingUp	Подведение итогов

createdAmendment	Создается поправка
amended	Внесена поправка
negotiations	Проведение переговоров

## СТАТУС ЛОТА

Код	Значение на русском
published	Опубликован
posted_AcceptingApplications	Опубликован (прием заявок)
published_AmendedApplications	Опубликован (дополнение заявок)
fillingConditionalDiscounts	Заполнение условных скидок
purchaseTookPlace	Закупка состоялась
purchaseDidNotTakePlace	Закупка не состоялась
rejectionOfLot	Отказ от лота
suspended	Приостановлен
decisionOnEnforcementNotice	Принятие решения об исполнении уведомления
cancelled	Отменен
published_PendingAuction	Опубликовано (ожидание проведения аукциона)
reviewingResultsOf	Пересмотр итогов
considerationOfAdditionalApplications	Рассмотрение дополнительных заявок
formationProtocolPradepesca	Формирование протокола преддопуска
changedDocumentation	Изменена документация
publishedReceivePriceOffers	Опубликован (прием ценовых предложений)
reviewOfApplications	Рассмотрение заявок
formationOfReportOfResults	Формирование протокола итогов
forAppeal	На обжаловании
published_Auction	Опубликовано. Торги
auction	Торги
approvalApprover	Согласование утверждающим
publishedPreliminaryDiscussion	Опубликовано предварительное обсуждение
considerationOfPDInitiated	Рассмотрение предварительного обсуждения инициатором

considerationOfPDBByOperator	Рассмотрение предварительного обсуждения оператором
considerationOfPDBByAnAuthorisedPerson	Рассмотрение предварительного обсуждения уполномоченным лицом
aPreliminaryDiscussionIsCompleted	Предварительное обсуждение завершено
adjustmentOfInitiator	Корректировка инициатором
adjustmentByOperator	Корректировка оператором
results_PurchaseTookPlace	Итоги. Закупка состоялась
results_Stage1	Итоги. 1 этап
results_PurchaseDidNotTakePlace	Итоги. Закупка не состоялась
reviewingResultsOf	Пересмотр итогов
summingUp	Подведение итогов
amended	Внесена поправка

## СТАТУС ПЛАНА

Код	Значение на русском
contractIsValid	Договор действует
contractHasBeenChanged	Договор изменен
contractIsConcluded	Договор не заключен
contractIsConcludedRejectionOfFirstWinner	Договор не заключен, отказ от первого победителя
contractIsConcluded_Changed	Договор не заключен. Изменен
contractIsNotExecuted_NoPayments	Договор не исполнен. Нет платежей
contractIsPartiallyExecuted	Договор частично исполнен
purchaseDidNotTakePlace	Закупка не состоялась
purchaseDidNotTakePlace_Changed	Закупка не состоялась. Изменен
purchaseTookPlace	Закупка состоялась
application	Заявка
applicationIsReturnedByOrganizer	Заявка возвращена организатором
applicationDenied	Заявка отклонена
applicationIsConfirmed	Заявка подтверждена
changed	Изменен
executed	Исполнен
forAppeal	На обжаловании
published	Опубликован
cancellationOfPurchase	Отказ от закупки

cancelled	Отменен
cancelled_Changed	Отменен. Изменен
transferred	Передан
reviewingResultsOf	Пересмотр итогов
decisionOnEnforcementNotice	Принятие решения об исполнении уведомления
suspended	Приостановлен
draftTreaty	Проект договора
projectApplications	Проект заявки
approved	Утвержден
draftlot	Проект лота

### ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ

Код	Значение на русском
t	Товар
r	Работа
u	Услуга

### СПОСОБ ЗАКУПКИ

Код	Значение на русском
priceRequest	Запрос ценовых предложений
priceRequestFall	Запрос ценовых предложений на понижение
openCompetition	Открытый конкурс (тендер, закупка)
auction	Аукцион
fromSameSourceOnFailedProcurement	Из одного источника по несостоявшимся закупкам
throughCommodityExchanges	Через товарные биржи
fromSameSourceByDirectContract	Из одного источника путем прямого заключения договора
purchaseOfHome	Закупка жилища
purchaseOfStateSocialOrder	Закупка по государственному социальному заказу
competitionWithPrequalification	Конкурс с предварительным квалификационным отбором

competitionWithUseOfTwo-StageProcedures	Конкурс с применением двухэтапных процедур
fromSameSource_NotGZ	Из одного источника (не ГЗ)
organizedElectronicTorgaz_NotGZ	На организованных электронных торгах (не ГЗ)
aRequestForQuotation_NotGZ	Запрос ценовых предложений (не ГЗ)
tender_NotGZ	Тендер (не ГЗ)
throughCommodityExchanges_NotGZ	Через товарные биржи (не ГЗ)
openTender	Открытый тендер
anOpenTenderForAFall	Открытый тендер на понижение
aTwoStageTender	Двухэтапный тендер
marketing	Маркетинговое исследование

### ПЛАНИРУЕМЫЙ СРОК ЗАКУПКИ (МЕСЯЦ)

Код	Значение на русском
1	Январь
2	Февраль
3	Март
4	Апрель
5	Май
6	Июнь
7	Июль
8	Август
9	Сентябрь
10	Октябрь
11	Ноябрь
12	Декабрь

### ВАЛЮТА

Код	Значение на русском
KZT	Казахстанский тенге
USD	Доллар США
EUR	Евро
RUB	Российский рубль

### ПРИЗНАК УЧАСТНИКА

Код	Значение на русском
invalidOrganization	Инвалидная организация
supplierNon-Resident	Поставщик нерезидент
supplierIsANaturalPerson	Поставщик физическое лицо
organizationCreatedByOOI	Организации, созданные ООИ
nationalCompany	Национальная компания
supplier	Поставщик, юридическое лицо
organizer	Организатор
customer	Заказчик
amongProducersOfHolding	Среди товаропроизводителей холдинга
domesticProducers	Отечественный товаропроизводитель
unscrupulousSupplier	Недобросовестный поставщик
reliableSupplier	Надежный поставщик

#### СТАТУС ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

Код	Значение на русском
winner	Победитель
potentialSupplier	Потенциальный поставщик
rejected	Отклонен

#### ТИП ДОГОВОРА

Код	Значение на русском
mainContract	Основной договор
additionalAgreement	Дополнительное соглашение

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ФОРМА

Код	Значение на русском
13	Государственные предприятия
14	Государственные предприятия на праве хозяйственного ведения
15	Государственные предприятия на праве оперативного управления (казенные)
16	Хозяйственные товарищества
17	Полные товарищества



18	Коммандитные товарищества
19	Товарищества с ограниченной ответственностью
20	Товарищества с дополнительной ответственностью
21	Акционерные общества
22	Другие организационно-правовые формы
23	Производственные кооперативы
24	Учреждения
25	Общественные объединения
26	Потребительские кооперативы
27	Фонды
28	Религиозные объединения
29	Объединения юридических лиц в форме ассоциации
30	Сельскохозяйственные товарищества
31	Индивидуальное предпринимательство
31	Личное предпринимательство
32	Индивидуальное предпринимательство на основе совместного предпринимательства
33	Простое товарищество
34	Предпринимательство супругов
35	Семейное предпринимательство
36	Иные организационно-правовые формы некоммерческой организации

#### ТИП ПУНКТА ПЛАНА

Код	Значение на русском
annualplan	Годовой
longTermPlan	Долгосрочный

#### ВИД ДОГОВОРА

Код	Значение на русском
annualcontract	Годовой
longTermcontract	Долгосрочный

**Приложение 2 к Регламенту  
информационного  
взаимодействия**

**Описание формата взаимодействия и уведомлений о сбоях и авариях**

Формат получения данных происходит в синхронном режиме.

Веб-сервис со стороны ЕОЗ должен получить ответ от веб-сервиса закупочной площадки в течение 10 секунд. В случае отсутствия ответа со стороны веб-сервиса закупочной площадки формируется уведомление и фиксируется дата, время и номер попытки подключения и отправляется письмо на e-mail ответственного со стороны закупочной площадки.

Повторная попытка подключения при отсутствии ответа со стороны веб-сервиса закупочной площадки осуществляется через 10 минут.

В случае отсутствия ответа в течение 24 часов формируется Протокол аварийной ситуации, который направляется для уведомления в компетентные органы.

Веб-сервис со стороны закупочных площадок осуществляется согласно полям и справочникам, описанным в настоящем Регламенте. Все работы по установлению взаимосвязей между полями и справочниками регламента и базы данных закупочной площадки лежит на стороне закупочной площадке.

**Первоначальная загрузка данных**

По каждой сущности из Регламента (план, лот, объявление, итоги, участник, НПА, договор) веб-сервис ЕОЗ получает при первоначальной загрузке данных список всех записей с полным набором данных по запрашиваемой сущности и в ответ получает коллекцию записей сущности с полным набором данных.

ЕОЗ	→ GET (запрос списка по каждой сущности)	Портал закупок
	← Возвращает коллекцию сущностей	

В случае возникновения ситуации, когда по определенной записи будут отсутствовать данные, веб-сервис ЕОЗ может отправить запрос для получения набора данных по конкретной записи.

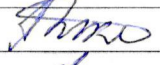

ЕОЗ	→ Запрос по каждой записи	Портал закупок
	← Ответ по каждой записи	

### Обновление данных (дополнительная загрузка)

Веб-сервис со стороны ЕОЗ с различной периодичностью по времени запрашивает изменения, произошедшие за определенный диапазон времени и дат.

ЕОЗ	→ Запрос изменений за определенный диапазон дат	Портал закупок
	← Возвращает список изменений с указанием сущности и типа изменений	
	→ Запрос по каждой записи	
	← Ответ по каждой записи	

**Список ответственных лиц за передачу данных для ЕОЗ**

АО «Nadloc»	Бекенов А.Т. 
от ТОО «ЦМЭР»	Кожабенов К. 

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№	Организация	Должность	ФИО	Подпись
1	ТОО «ЦМЭР»	Директор	Елшибеков С.К.	