

II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТЕНДЕРА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАДАНИЯ НА «ЗАКУПКУ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЬ ПРОХОДА (ТУРНИКЕТ)» ДЛЯ 2-ЭТАПА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

№	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
1	Автоматический контроль прохода (турникет)	шт/проход	42/32

1.2. Основание и цель приобретения товара:

Цель приобретения Товара является реализация проекта «Строительство кольцевой наземной линии метрополитена в городе Ташкенте», реализуемым в соответствии с:

Постановлением Президента Республики Узбекистан «О мерах по реализации проекта «Строительство электрифицированной скоростной двухпутной кольцевой железной дороги в городе Ташкенте» от 19.05.2017 года за №ПП-2979;

Указом Президента Республики Узбекистан «О внесении изменений и дополнений, а также признании утратившими силу некоторых решений Президента Республики Узбекистан и Правительства Республики Узбекистан» от 24.05.2018 года за №УП-5447.

1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) - новый, выпуска не ранее 2022 года и ранее не использованный.

1.4. Этапы разработки / изготовления - согласно нормативно-технической документации производителя.

1.5. Документы для разработки / изготовления - техническое задание, допускается поставка аналогичных товаров в соответствии с другими стандартами не уступающих или превосходящих по качеству указанных в настоящем техническом задании ГОСТ стандартов.

1.6. Код ТН ВЭД при применимости – Код ТН ВЭД будет определяться во время заключения контракта.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматический контрольный проход АКП предназначен для обеспечения, санкционированного (платного) допуска пассажиров на станцию метрополитена. Платежным средством служит электронная карта и одноразовой QR билет и NFC считывателей. Чертежи плана строительства станций №№8-12 прикреплен в Приложении №1 к технической части.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Общие условия эксплуатации устройства: Температура хранения согласно НТД.
Рабочая температура: -10 °С ~ 60 °С;

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров Товар должен отвечать техническим международным стандартам и условиям стандарта предприятия изготовителя в соответствии раздела №1.

Материал АКП (турникета): Нержавеющая сталь. Допускается комбинация с коленным стеклом.

Материал весла АКП (турникета): нержавеющая сталь, плексиглас, акрил или другой материал, не уступающий по своим функциональным характеристикам и качеством;

Электропитания 220В переменного тока $\pm 10\%$ с частотой 50Гц;

пропускная способность – не менее 30 пассажиров в минуту;

Иметь места установки и выводы для подключения сканеров QR-кодов, Валидатор и NFS считывателей.

Габаритные размеры:

высота не менее – 1020мм;

длина не более – 1600мм;

ширина не более – 200мм;

ширина прохода для пассажирыров - 600 (± 100) мм;

ширина служебного прохода - 900 (± 100) мм;

Габаритные размеры турникетов для людей с ограниченными возможностями:

высота не менее – 1020 мм;

длина не более – 1600 мм;
ширина не более – 300 мм;
ширина прохода не менее - 1100 (±100) мм.
АКП обеспечивает выполнения следующих функции:

- разрешения прохода по команде оператора;
- полное освобождения прохода в чрезвычайных ситуациях на станции метро.
- Обеспечить работу система АСОП (Автоматическая Система Оплате Проезда) время идентификации карточки – не более 0,2 сек.

QR и NFC считыватели будут предоставляться и устанавливаться Заказчиком.

Производитель/Поставщик должен проделать отверстие для QR и NFC считывателей.

Габаритные размеры и технические параметры QR и NFC считывателей поставщик/производитель должен согласовать с заказчиком при заключении контракта.

4.2. Требования по надежности – соответствие техническим стандартам и условиям стандарта предприятия изготовителя, но средний срок службы не менее 8 лет.

4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам - согласно техническим документам изготовителя.

4.4. Требования к маркировке - согласно нормативно-техническим документам изготовителя.

4.5. Требования к размерам и упаковке - согласно нормативно-техническим документам изготовителя, гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах.

4.6. Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям - ЗИП поставляется комплектно с инструментами по сборке оборудования, требуемые согласно технической документациям.

4.7. Основные ТЭ и эксплуатационные показатели – согласно разделу №1.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки- будет определена вовремя заключение контракта/договора.

5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования - счет-фактура (инвойс), технический паспорт, руководства по эксплуатации и ремонта, каталог запасных частей, сертификаты качества, происхождения и соответствия.

Предусмотреть расходные материалы.

5.3. Требования к страхованию оборудования:

- для резидентов Республики Узбекистан - не имеется;
- для нерезидентов Республики Узбекистан - представляется страховой полис, покрывающий 110% стоимости отгруженного товара от всех рисков.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Товар поставляется железнодорожным, автомобильным транспортом, которые учитываются контрактными обязательствами. Товар должен быть защищен от механических и климатических воздействий (царапина, деформация и ухудшение его прямолинейности, а также защищена от коррозии)

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. При хранении Товар должны быть уложен таким образом, чтобы не возникали деформация и ухудшение его прямолинейности.

7.2. Срок хранения Товара – не ограничено.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Соответствие техническим стандартам и условиям стандарта предприятия изготовителя.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1. Предприятие изготовитель предоставляет руководство по ремонту и обслуживанию на узбекском и/или русском и/или английском языке.

11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

11.1. Соответствие техническим стандартам, условиям стандарта предприятия изготовителя и нормативно-техническим документам.

12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

12.1. Соответствие техническим стандартам, условиям стандарта предприятия изготовителя и нормативно-техническим документам.

13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

13.1. Соответствие требованиям стандартов и нормативно-техническим документам.

14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

14.1. Условия финансирования:

- для резидентов Республики Узбекистан - предоплата 15% от суммы контракта, доплата по факту отгрузки товара за вычетом предоплаты.

- для нерезидентов Республики Узбекистан - 30% предоплата или 100 % аккредитив. Валюта платежа - UZS, USD, EUR, RUB.

15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1.1. Количество поставки - в соответствии с нижеуказанной таблицей.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Ст. №8	Ст. №9	Ст. №10	Ст. №11	Ст. №12	Всего
1	Турникет (левая часть)	шт	1	1	1	1	1	5
2	Турникет (правая часть)	шт	1	1	1	1	1	5
3	Турникет (средняя часть)	шт	5	5	5	4	3	22
4	Турникет для людей с ограниченными возможностями (левая часть)	шт	1	1	1	1	1	5
5	Турникет для людей с ограниченными возможностями (правая часть)	шт	1	1	1	1	1	5
Итого по станциям:			7	7	7	6	5	42
Количество проходов:			6	6	6	5	4	32

15.2. Базисные условия поставки:

15.2.2. Условие поставки: для зарубежных поставщиков СІР или DDP г. Ташкент, Республика Узбекистан, согласно действующих правил ИНКОТЕРМС 2020, доставка до пункта назначения;

15.2.3. Для местных поставщиков: доставка до пункта назначения;

15.3. Место поставки - Пункт назначения: ж/д станция «Сергели», код станции 723 507 с подачей на ветку АО «Темирйултаъмин»;

- для автомобильной отгрузки: таможенный пункт «Арк-Булок Карвон Саройи», Ташкентская область, Зангиотинский район;

- для авиаотгрузки; аэропорт г.Ташкента,

15.4. Срок поставки не более 180 календарных дней с даты получения авансового платежа или открытия аккредитива. Разрешается частичное поставка в течение срока договора, так как поставка будет осуществляться по готовности каждого объекта (станции) после уведомления заказчика о готовности объекта, но срок поставки на все количество товара должна быть не более 180 календарных дней.

16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

16.1. Требования к выполнению проектной документации - предусмотреть выполнение проектной документации в необходимом в соответствии с техническим международным стандартам и условиям стандарта предприятия изготовителя.

16.2. Требования к шефмонтажу - предусмотреть оказание услуг по шефмонтажу со стороны поставщика.

16.3. Требования к пуско-наладке – предусмотреть проведение работ по пуско-наладке устанавливаемого оборудования.

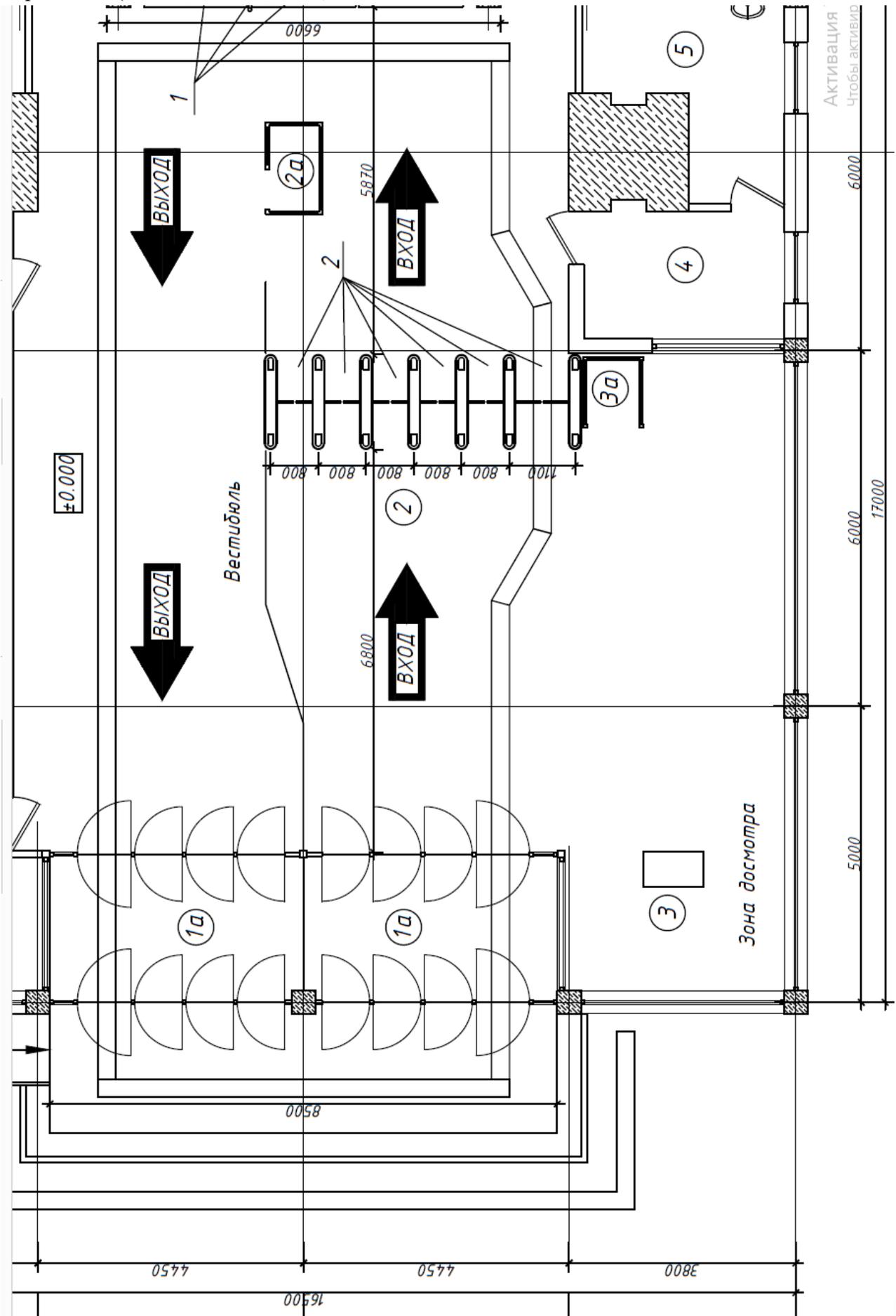
16.4. Требования к обучению персонала заказчика - предусмотреть проведение обучение персонала.

17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

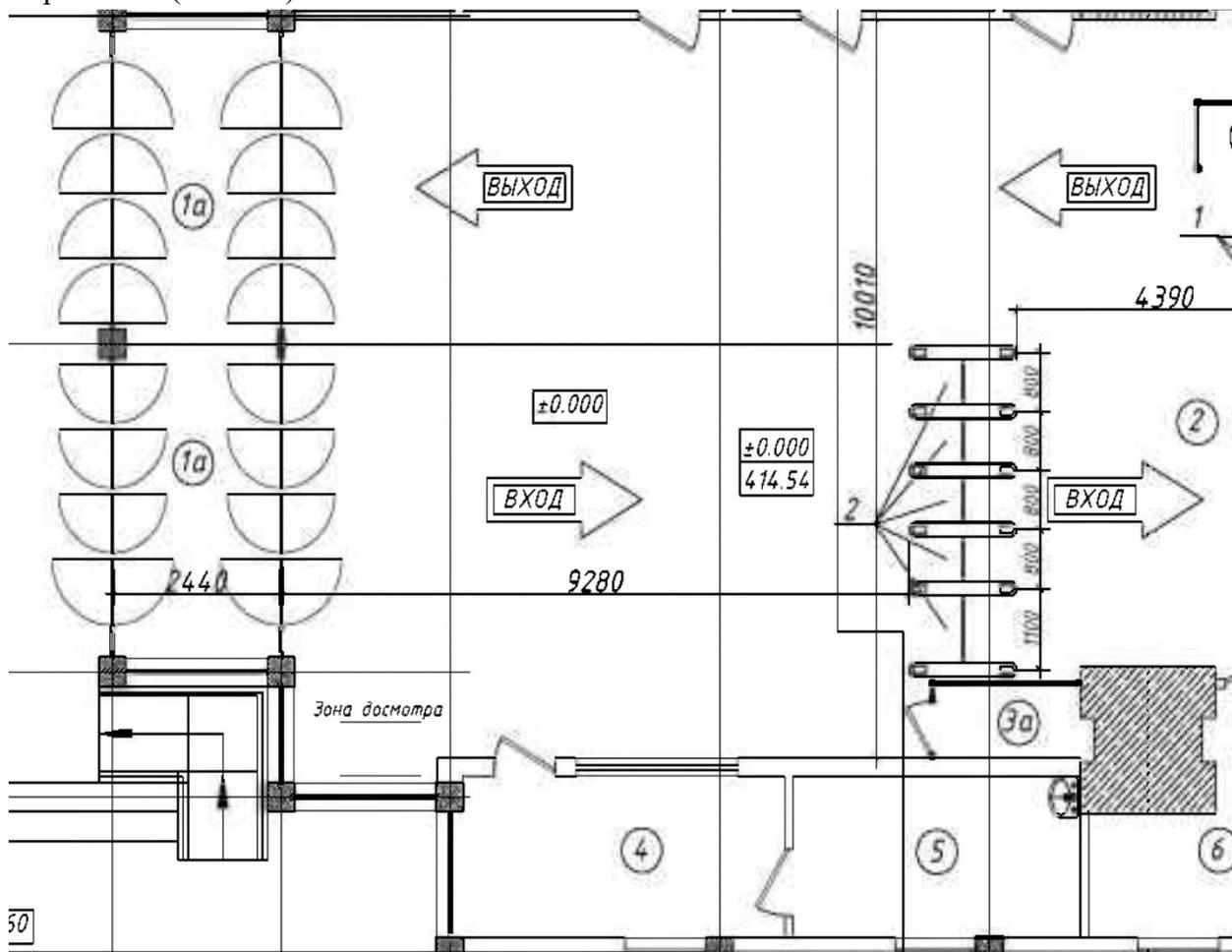
17.1. Представляемая информация направляется посредством факса, электронной почты или письменно.

17.2. Ценовые параметры в коммерческом предложении должны действовать не менее 3-х месяцев со дня представления.

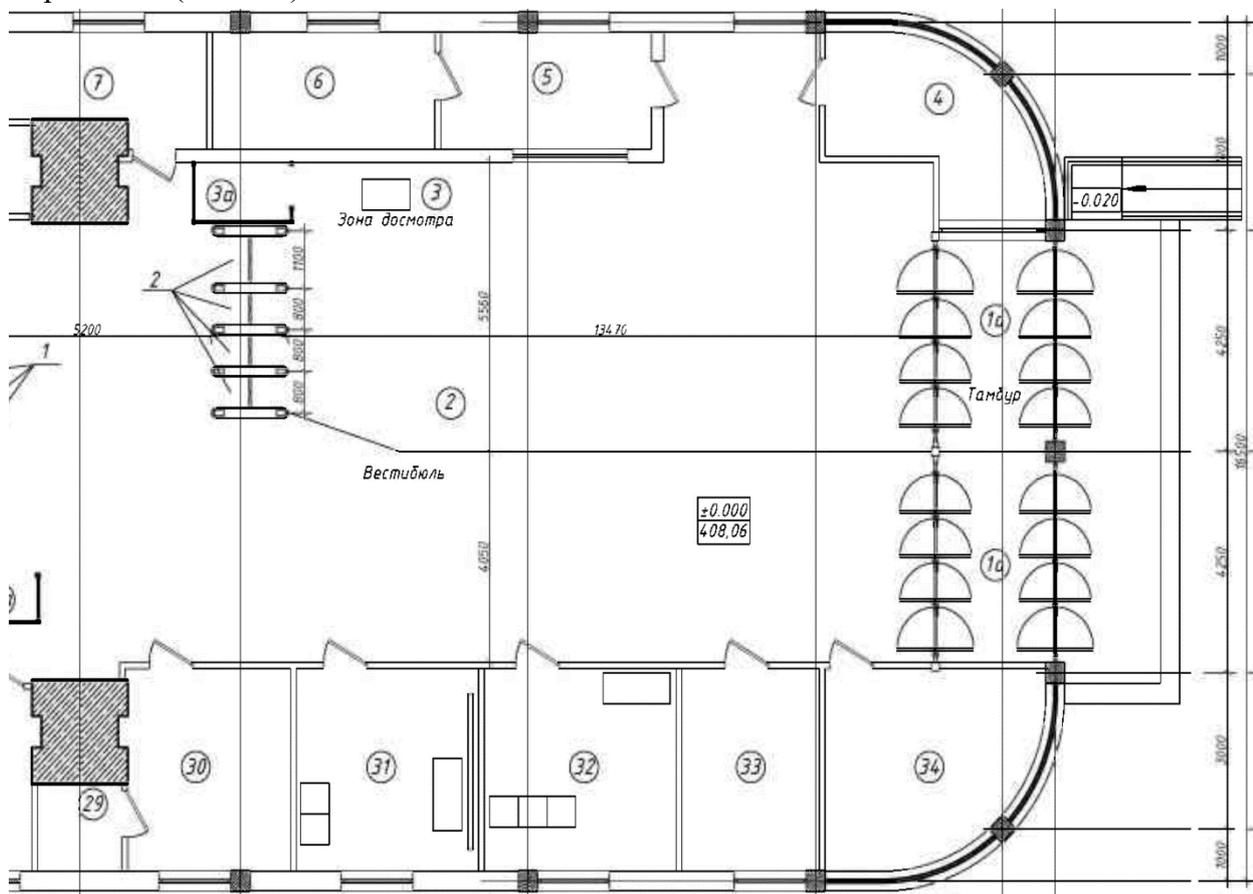
Чертеж №1 (Ст. №8, Ст. №9, №10)



Чертеж №1 (Ст.№11)



Чертеж №1 (Ст.№12)



Чертеж №1/1 (Вход для людей с ограниченными возможностями станциях от №8 до №12)

