

**Техническое задание на поставку**

- 1. Предмет закупки (предмет договора):** «Поставка бетонных смесей на объект строительства : «Гостиничный комплекс 4\* Cosmos Omsk в г. Омске», расположенный по адресу: Омская область, г. Омск, ул. Волочаевская вл. 18»
- 2. Адрес доставки:** Омская область, г. Омск, ул. Волочаевская вл. 18»
- 3. Качественные, количественные характеристики поставляемого товара:**

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм.	Заявленное количество
1.	Бетон F200 B30 W8 П4	м3	509,15
2.	Бетон F200 B25 W8 П4	м3	2 812,96
3.	Бетон F150 B30 W8 П4	м3	655,80
4.	Бетон F150 B25 W8 П4	м3	18,36
5.	Бетон B7,5	м3	58,48
	ИТОГО:	м3	4 054,74

Указанные показатели морозостойкости и водонепроницаемости могут быть по факту выше, но не ниже указанных значений.

**Объем бетонной смеси ориентировочный, период поставки 6 месяцев.**

4. Общие требования к поставке Товара: поставка бетонной смеси осуществляется в соответствии с ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия» и ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия».

Поставка Товара производится поставщиком по заявке Покупателя партиями круглосуточно без выходных и праздничных дней в течение всего срока поставки Товара.

**Перед поставкой бетона, Поставщик разрабатывает и предоставляет на согласование Покупателю карту подбора состава бетона с информацией о качестве используемых материалов и номинальному составу бетонной смеси.** Дополнительно, разработать и предоставить карту подбора состава бетона с противоморозными добавками.

При поставке бетонной смеси, заданного качества, Поставщик должен предоставить на каждый класс бетона ее технические характеристики (П - подвижность, F - морозостойкость, W - водонепроницаемость) «Декларацию о соответствии» (согласно Постановления Правительства РФ №717 от 17.05.2017 г.), содержащую также информацию о фактическом местонахождении производства, на которой изготавливается бетонная смесь. Фактически применяемые материалы для изготовления бетонной смеси и их расход не должны отличаться от материалов, указанных в карте подбора. В случае отличия состава бетонной смеси по фактически применяемым материалам от указанных в карте подбора, бетонная смесь не принимается и не оплачивается.

Покупатель вправе производить выборочную проверку соответствия количества поставляемых бетонных смесей данным, указанным в товаросопроводительных документах на отгрузку.

При поставке товарной бетонной смеси заданного качества производитель (Поставщик) должен предоставить Покупателю в напечатанном и заверенном виде следующую сопроводительную документацию:

- для каждой загрузки бетонной смеси - оригинал документа о качестве бетонной смеси, оформленный в соответствии с ГОСТ 7473-2010 приложение Б, с указанием даты и времени отгрузки, подписью и расшифровкой ответственного лица и печатью, а также транспортную накладную или товарно-транспортную накладную (по форме 1-Т).

**Завод-производитель (Поставщика) должен быть оснащен оборудованием с**

поверенными весовыми дозаторами на цемент, инертные материалы и химические добавки. На заводе-производителе (Поставщика) должен осуществляться сплошной входной, операционный и приема-сдаточный контроль собственной аттестованной лабораторией, в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, оснащенной поверенными средствами измерения и испытательным оборудованием.

Основные виды, методы и периодичность контроля используемых материалов, оборудования и технологии при приготовлении бетонных смесей заводом-производителем Поставщика, должны быть осуществлены в соответствии с приложением к ГОСТ 7473-2010.

5. Сопутствующие услуги, сроки и требования к их выполнению: доставка, оказание сопутствующих поставке услуг осуществляется силами Поставщика. **Бетонные смеси доставляют Покупателю собственным специализированным транспортом без привлечения сторонних организаций (подтверждается документами на ТС направленными приложением к коммерческому предложению).** Максимальная продолжительность доставки бетонной смеси не должна быть более времени сохранения ее свойств, указанных в документе о качестве, учитывая технические требования к эксплуатации автомобиля и включая время досмотра автобетоносмесителя при въезде через КПП Объекта (ориентировочно 10 мин.) и время на разгрузку.

В процессе доставки введение в бетонную смесь дополнительного количества компонентов (цемента, заполнителей, воды и добавок) не допускается.

6. Требования к качественным характеристикам Товара: качество Товара, передаваемого по договору, должно соответствовать требованиям договора, действующего законодательства Российской Федерации о качестве товара, действующим регламентам, стандартам и ГОСТам, в том числе ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 26633-2015, подтверждаться документом о качестве и Декларацией.

Для приготовления бетонной смеси использовать:

- цемент СЕМІ 42,5Н или ПЦ М500 ДОН по ГОСТ 10178-85 «Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия», ГОСТ 31108-2016 «Цементы общестроительные. Технические условия», ГОСТ 24211-2008 «Добавки для бетонов. Общие технические условия»;

- щебень гранитный по ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия". Щебень должен проходить обязательный контроль на радиоактивность;

- песок по ГОСТ 8735-88\* "Песок для строительных работ. Методы испытаний";

- вода по ГОСТ 23732-2011 "Вода для бетонов и растворов. Технические условия".

Документ о качестве Товара предоставляется Поставщиком на каждую загрузку товара. Документ о качестве должен быть оригинальным (с печатью, подписью и расшифровкой подписи ответственного лица за качество) и должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7473-2010 с обязательным указанием ГОСТа, даты и времени отгрузки. Температура бетонной смеси при входном контроле на объекте заказчика должна быть не ниже + 10<sup>0</sup>с.

Средняя прочность бетона, определяется Поставщиком на основании испытаний в возрасте 28 суток с учётом требований ГОСТ 18105-2018 "Бетоны. Правила контроля и оценки прочности", должна быть для бетона класса В30 возрасте 7 суток не менее 70%.

Важно: Определение прочности бетона в изделиях и конструкциях ультразвуковым или импульсным методом определяется выездной лабораторией Поставщика по запросу Покупателя. Стоимость данных услуг должна быть включена в стоимость бетонной смеси.

Покупатель имеет право в любое время проводить контрольную проверку количества и качества поставленной бетонной смеси и нормируемых показателей качества бетона, используя методы и правила контроля, предусмотренные соответствующим стандартом.

Важно: Поставщик обязан обеспечить присутствие технолога на строительной площадке при разовой поставке бетонной смеси в количестве более 30м<sup>3</sup>.

7. Сроки выполнения поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий договора: поставка отдельных партий Товара осуществляется в течение 1 (одних) суток с момента направления заявки Покупателем Поставщику, точно в назначенное Заказчиком время.

8. Порядок: оплаты, авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий договора: Покупатель вправе выплатить аванс на заказываемую партию Товара. Оплата Покупателем стоимости партии Товара, производится в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента

фактической поставки соответствующей партии Товара на объект Покупателя, подписания Покупателем товарной накладной ТОРГ-12 или УПД, на основании счета Поставщика.


**9. Общие требования к Поставщику (Важно к исполнению):**

- наличие собственного оборудования для производства бетонной смеси;
- наличие собственной аттестованной лаборатории;
- наличие собственных специализированных транспортных средств;
- наличие собственных автобетононасосов;
- наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р 66.0.01-2017 «Оценка деятельности и деловой репутации объектов предпринимательства»;
- справка об отсутствии задолженности перед бюджетом по коду КНД 1160080.

Начальник СМУ-2

Зам. начальника ПТУ

Начальник ПТО СМУ-2



А.В. Укроженко

П.В. Дербенев

К.А. Коваленко