Кому: Вам
Предприятие: Ваше
Тел.: Ваш
Email: You@***.**

ID: 1264/18, *дата:* 23.04.2018
Ваш персональный менеджер: *
Тел.: 8 (484) 395-21-21(доб *);**
моб +7 (***)*-**** Email:*****@andrometa.ru**

Коммерческое предложение

Уважаемый *!**

Компания «Андромета» благодарит Вас за обращение и направляет **Коммерческое предложение** на поставку **каркаса** здания в соответствии с Вашим запросом.

Ваше здание:

Размеры: 18,0 х 36,0 х 9,0(h)м +12,0 х 18,0 х 4,5(h)м
(h – высота до низа несущих конструкций)
Район строительства: Москва

Общая стоимость поставки, рублей:	***

Дополнительная информация

1. Срок изготовления – 1.5 месяца.
2. Ориентировочное количество рейсов при доставке каркаса здания автотранспортом составляет 7 рейсов (уточняется после проектирования).
3. Стоимость разработки чертежей марки «КМ» и «КМД» – *** рублей (с учетом НДС – 18%).
4. В качестве генподрядной организации предлагаем Вам компанию ***: контактное лицо ***, тел: *** , эл. почта: ***

Часть №1:

Размеры: 18,0 х 36,0 х 9,0(h)м
(h – высота до низа несущих конструкций)
Этажность: 2-этажное
Сетка колонн: 6,0 х 6,0 м
Полезная нагрузка на перекрытие: 400 кг/м^2
Высоты этажей в чистоте: 1 – 3,5 м; 2 – 3,5 м
Кровля: плоская

Схема поперечника:

Комплект поставки части №1:

Общая стоимость поставки, рублей:	***
Состав поставки	**Цена, руб.**
Каркас	***
Колонны и балки м/э перекрытия, балки покрытия, связи, фахверки - сварные двутавровые профили (покрытие ГФ-021, 40мкм)	***
Анкерные болты, крепеж	
Каркасы проемов входной группы	
Каркасы дверных проемов	
Каркасы оконных проемов	
Профлист междуэтажного перекрытия и покрытия (без бетона и арматуры)	***
Кровельное ограждение – нет	**0**
Стеновое ограждение – нет	**0**
Лестницы и лестничные клетки – нет	**0**
Перегородки – нет	**0**

Часть №2:

Размеры: 18,0 х 36,0 х 9,0(h)м
(h – высота до низа несущих конструкций)
Этажность: 1-этажное
Число пролетов: 2
Ширина пролетов s: 6,0+6,0 м
(s –расстояние между колоннами по ширине)
Шаг колонн *l*: 6,0 м
(*l* –расстояние между колоннами по длине)
Кровля: плоская

Схема поперечника:

Комплект поставки части №2:

Общая стоимость поставки, рублей:	***
Состав поставки	**Цена, руб.**
Каркас	***
Колонны и балки покрытия, связи, фахверки - сварные двутавровые профили (покрытие ГФ-021, 40мкм)	***
Анкерные болты, крепеж	
Каркасы проемов входной группы	
Каркасы дверных проемов	
Каркасы оконных проемов	
Профлист покрытия (без бетона и арматуры)	***
Кровельное ограждение – нет	**0**
Стеновое ограждение – нет	**0**
Лестницы и лестничные клетки – нет	**0**
Перегородки – нет	**0**

Все цены даны с учетом НДС – 18%.

Настоящее коммерческое предложение составлено по ценам, действующим в компании «Андромета» по состоянию на **__.__.20__**г. без учета транспортных расходов на доставку до площадки строительства и действительно **в течение _____**.

Краткое описание, конструктивные решения

1. Каркас

Основной несущий каркас здания включает в себя:
- рамы, состоящие из ригелей и колонн;
- элементы пространственной жесткости.

Вторичные элементы каркаса:
- фахверки, состоящие из стоек и балок постоянного сечения;
- прогоны кровли и стен, предназначенные для крепления ограждающих конструкций;
- каркасы проемов для окон, ворот и дверей, каркасы светоаэрационных фонарей и т.д.

Все элементы основного каркаса и фахверков выполнены из сварных двутавровых профилей соответствующего нагрузкам сечения; в качестве материалы принята сталь С255 по ГОСТ 27772-88, покрытие - грунт ГФ-021 (40 мкм),
Прогонные системы кровли и стен и каркасы проемов выполнены из стали марки 350 по ГОСТ Р52246 – 2004 с цинковым покрытием 1-го класса.
Каркас здания – рамного типа с жестким сопряжением колонн и ригелей, совместно образующих рамы, и шарнирным соединением колонн с фундаментом.
Устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается жестким соединением ригелей с колоннами, а в продольном направлении – распорками и системой вертикальных связей по колоннам. Жесткость покрытия обеспечивается системой горизонтальных связей; жесткость торцевых стен – системой вертикальных связей и распорок по стойкам фахверка. Конструктивно вертикальные связи являются гибкими и выполнены из цельных металлических прутков, устанавливаемых и натягиваемых при помощи резьбового соединения.
Соединения ригелей между собой и к колоннам – фланцевые на высокопрочных болтах. Остальные соединения каркаса выполнены на болтах нормальной прочности и точности. Все элементы каркаса поставляются маркированными и упакованными в пакеты весом не более 3 т, крепеж – в ящиках.

С уважением и надеждой на взаимовыгодное сотрудничество,
Коммерческий директор ООО «Андромета» М.В. Кузнецов