



Индивидуальный предприниматель
Самута Павел Александрович
Для почтовых отправлений
пр. Независимости 91 Минск, Республика
Беларусь
Белпочта №12 а/я10 220012
УНП 291716262
+375 (29) 9844379 A1 | pavel.samuta@gmail.com

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

На выполнение работ по разработке конструкторской документации (КД)

1. Предмет предложения

Исполнитель предлагает выполнить **разработку, доработку и актуализацию конструкторской документации** для изделий машиностроения / приборостроения / металлоконструкций в соответствии с требованиями **ГОСТ, ЕСКД, ISO**.

Результат работ — **комплект КД, готовый к передаче в производство, ОТК и закупку.**

2. Область и состав работ

В рамках договора выполняются следующие работы (конкретный состав уточняется ТЗ):

2.1. Графическая конструкторская документация

- чертежи деталей;
- сборочные чертежи (СБ);
- чертежи общего вида (ВО);
- габаритные и монтажные чертежи;
- схемы (по ГОСТ 2.701);
- развертки листовых деталей;
- 3D-модели деталей и сборок (по требованию).

2.2. Текстовая документация

- спецификации;
 - ведомости покупных изделий;
 - технические условия (ТУ);
 - пояснительные записки;
 - эксплуатационная и ремонтная документация (при необходимости).
-

3. Нормативная база

Разработка КД выполняется в соответствии с:

- ГОСТ 2.xxx (ЕСКД);
 - ГОСТ 30893.1 / 30893.2 (ISO 2768);
 - ГОСТ 2.051 (электронные документы);
 - ISO (по требованию заказчика);
 - внутренними стандартами Заказчика (при предоставлении).
-

4. Формат и средства разработки

Работы выполняются в профессиональных CAD/CAПР совместимых с:

- AutoCAD
- КОМПАС-3D
- SolidWorks
- CATIA / NX (по согласованию)

Форматы передачи:

- PDF (утвержденные чертежи);
 - DWG / CDW / SLDDRW / STEP (по ТЗ);
 - 3D-модели (STEP / native CAD).
-

5. Этапы выполнения работ

1. Анализ исходных данных и ТЗ.
 2. Формирование перечня документации.
 3. Разработка КД.
 4. Внутренний контроль на соответствие ГОСТ.
 5. Передача на проверку Заказчику.
 6. Корректировки (в рамках ТЗ).
 7. Итоговая передача комплекта КД.
-

6. Сроки выполнения

Сроки выполнения определяются после анализа:

- объема документации;
- сложности изделия;
- степени исходной проработки.

Ориентировочный срок: **от 5 до 30 рабочих дней.**

7. Стоимость работ

Стоимость формируется **по результатам анализа ТЗ** и зависит от:

- количества деталей и сборок;
- уровня проработки;
- требований к нормативной базе;
- срочности.

Ориентировочная стоимость: от 800 BYN
(окончательная цена фиксируется в договоре).

8. Гарантии качества

Исполнитель гарантирует:

- соответствие КД требованиям ГОСТ и ЕСКД;
- устранение выявленных ошибок оформления за свой счет;
- корректность размеров, допусков и спецификаций;
- сопровождение документации в период приемки.

Гарантийный срок — **12 месяцев**.

9. Конфиденциальность

- соблюдение режима коммерческой тайны;
 - подписание NDA по требованию Заказчика;
 - передача исключительных прав на результаты работ Заказчику (по договору).
-

10. Опыт исполнителя

- более 15 лет практики в промышленном проектировании;
- опыт сопровождения изделий до запуска в производство;
- работа с машиностроением, металлоконструкциями, оборудованием;
- прохождение ОТК, производственной и входной приемки.

11. Дополнительные услуги (по согласованию)

- аудит и оптимизация существующей КД;
 - адаптация зарубежных чертежей под ГОСТ;
 - актуализация устаревшей документации;
 - инженерный анализ КД перед закупкой;
 - срочные корректировки;
 - подготовка КД для тендеров и контрактов.
-

12. Заключительные положения

Коммерческое предложение не является публичной офертой.
Окончательные условия фиксируются в договоре и ТЗ.

Стоимость включает: выполнение детализовки в чертеже PDF, DWG и 3D модели STEP.

1. Общая стоимость работ составляет от 800,00 белорусских рублей ноль копеек, НДС не облагается.
2. Работы выполняются на основании утвержденного Заказчиком договора.
3. Стоимость работ может быть скорректирована при наличии поставленной задачи ТЗ.
4. Срок исполнения работ составляет до 180 дней с момента перечисления аванса.
5. Условия оплаты и точные сроки определяются по соглашению сторон.

Надеюсь на развитие взаимовыгодного сотрудничества!

Индивидуальный предприниматель



П. А. Самута П. А. Самута