

## فهرست مطالب یک پروپوزال

- ۱- مقدمه شامل موضوع پروپوزال و تاریخچه
- ۲- اهمیت موضوع
- ۳- شرح فنی موضوع و کاربردهای آن
- ۴- مشکلات موجود
- ۵- زمان بندی
- ۶- هزینه
- ۷- مراجع

- 
- ۱- تهیه یک نامه
  - ۲- رایزنی های شفاهی
  - ۳- پیوست ۱ ← مشخصات فنی پروژه شامل بخش فضایی و بخش زمینی

### ۱- مشخصات کلی

- پیکر بندی
- مشخصات مداری
- مشخصات فنی

### ۲- شرح فنی پروژه

- اهداف پروژه
- شرح فنی مأموریت
- شرح کلی سیستم
- شرح فنی زیرسیستم ها (شامل هدف هر زیرسیستم، مشخصات فنی و الزامات) ← بدنه اصلی پروپوزال
- شرح فنی سازگاری ماهواره و پرتابگر

GSS	MCC
PODS	SCC

- شرح فنی ایستگاه زمینی
- شرح فنی جداول بودجه (بودجه لینک- بودجه جرمی - بودجه توان و ...)

MCC: Mission Control Center

SCC: Satellite Control Center

GSS: Ground Segment Support

PODS: Payload Operation and Data System

- شرح فنی سازگاری با محموله

### پیوست ها:

- برنامه زمان بندی
- مراحل پرداخت
- استانداردها و مستندات

- تست، نظارت و تحویل گیری
- آموزش
- پرتاب

طرح پلتفرم های یونیورسال



(۳سال) محصول اول: پلتفرم 100kg (LEO)



محصول دوم: پلتفرم 300kg (LEO)



محصول سوم: پلتفرم 500kg (LEO&GEO)



محصول چهارم: پلتفرم 1000kg (GEO)