

采购内容及技术要求

一、项目名称：草堂工业区铁路货运专用线（庞光段）测量项目。

二、概况：草堂工业区铁路货运专用线（庞光段）测量项目位于庞光街道孙姑村、正村、朝阳社区、庞新社区地块，涉及垃圾方量测量，界止点测量整村入户测量及面积测量。

三、技术要求：

1、技术规范

- (1) 《工程测量标准》 GB 50026-2020
- (2) 《地籍调查规程》 TD/T1001-2012
- (3) 《城市测量规范》 CJJ/T8-2011
- (4) 《全球定位系统 GPS 测量规范》 GB/T18314-2009
- (5) 《1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》 (GB/T20257.1-2017)

2、地方法律法规

- (1) 《陕西省安全生产条例》
- (2) 《陕西省文物保护条例》
- (3) 《测绘作业人员安全规范》 CH1016-2008

3、成果主要技术指标

- (1) 平面坐标系统

采用西安土地坐标系。

(2) 高程基准

采用我国 1985 国家高程系统。

(3) 成果格式

采集数据的格式为平面坐标 (X、Y、H)，图形格式为 Dwg，报告为 Word 文件，

界址点成果为 Excel 文件。

三、其他要求：

1. 控制点成果由投标单位自行解决；
2. 投标单位须承诺在测量外业工作完成后 3 天内出具测量成果表。

四、测绘项目指导量：

序号	项目	数量	单位
1	垃圾方量测量	43249.68	点
2	界址点测量	1400	点
3	整村入户测量	268	户
4	面积测量	800924.00	平方米