

哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

招标控制价编制说明

一、工程概况

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

建设单位：伊吾县住房和城乡建设局

建设地点：伊吾县

工程概况：本项目本工程新建道路管道 3.2 公里，新建通信井 49 个。敷设管道光缆 23 公里，光缆接续 1028 芯。拆除各类光缆 26 公里，木杆 56 根。

二、工程招标和分包范围

- 1、工程招标范围：图纸范围内所有内容，详见工程量清单。
- 2、分包范围：无分包工程。

三、招标控制价编制依据

- 1、中华人民共和国《民法典》。
- 2、建设部令第 16 号《建筑工程施工发包和承包计价管理办法》。
- 3、招标文件（包括工程量清单）。
- 4、（1）《通信管道与通道工程设计规范》GB50373-2019；
（2）混凝土结构工程施工质量验收规范（GB50204-2015）
（3）中华人民共和国通信行业标准 YD5102-2010《通信线路工程设计规范》。
（4）中华人民共和国通信行业标准 YD5121-2010《通信线路工程验收规范》。
（5）中华人民共和国国家标准 GB50311-2007《综合布线系统工程设计规范》。
（6）中华人民共和国国家标准 GB50312-2007《综合布线系统工程验收规范》《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》（GB/T25724-2017）；
（7）中华人民共和国国家标准：GB50373-2019《通信管道与通道工程设计标准》；

4 伊吾县城通讯线缆入地改造项目初步设计方案

(8) 中华人民共和国国家标准：GB/T50374-2018《通信管道工程施工及验收标准》；

(9) 中华人民共和国通信行业标准：YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》；

(10) 中华人民共和国通信行业标准：YD/T5162-2017《通信管道横断面图集》；

(11) 中华人民共和国通信行业标准：YD/T841.1~5-2016《地下通信管道用塑料管》；

(12) 中国工程建设标准化协会标准 CECS165：2004《城市地下通信塑料管道工程设计规范》；

(13) 中国工程建设标准化协会标准 CECS177：2005《城市地下通信塑料管道工程施工及验收规范》；

(14) 中华人民共和国通信行业标准 YD/T5015-2015《通信工程制图与图形符号规定》；

(15) 中华人民共和国通信行业标准 YD5201-2014《通信建设工程安全生产操作规范》；

(16) 中华人民共和国国家标准 GB50003-2011《砌体结构设计规范》；

(17) 中华人民共和国国家标准 GB50010-2010《混凝土结构设计规范》；

(18) 中华人民共和国国家标准 GB50289-2016《城市工程管线综合规划规范》；

5 伊吾县城通讯线缆入地改造项目初步设计方案

(19) 工信部通信[2015]406 号《通信建设工程安全生产管理规定》；

(20) 中华人民共和国通信行业标准：微波铁塔技术条件 (YD/T757-95)；

(21) 中华人民共和国广播电影电视部部标准：广播电视钢塔桅制造技术条件 (GY65-89)；

(22) 《通信管道与通道工程设计标准》(GB50373-2019)；

(23) 《通信管道工程施工及验收标准》(GB/T50374-2018)。

5、与本工程有关的标准(包括标准图集)、规范、技术资料。

四、招标控制价编制方法

4.1、工程量

根据发布的清单工程量。

4.2 编制说明

1、本工程暂列金暂按 58000(除税价)计入结算时根据实际发生签证据实调整。

五、其他说明事项

1、施工现场情况：以现场踏勘情况为准。

2、交通运输情况：以现场踏勘情况为准。

3、自然地理条件：本工程位于伊吾县。

4、环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

5、本工程风险按照招标文件中约定的方式执行。

6、本工程不计取专业工程暂估价。

7、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

六、本说明只作为控制价的编制说明。

七、本工程招标控制价有关事宜由本公司解释。

新疆优正信工程管理有限公司

2024年03月14日

