

2. 分项报价一览表

序号	分项名称	品牌	规格/ 型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	架空线路设计软件(教学培训版)	道亨	V1.0	套	1	862000	862000	<p>1、支持对地理信息数据、专题数据、线路通道数据进行处理与加载；</p> <p>2、支持多种地物的快速标绘和自动建模。支持自定义地物标绘；</p> <p>3、能够基于场景进行三维空间距离量测；</p> <p>4、支持线路路径选线、路径方案管理、多方案对比、方案信息统计；</p> <p>5、能够构建三维线路走廊地形全景，结合基础地理数据、踏勘调绘数据、地质岩土数据、水文气象数据、环保数据，进行杆塔交互排位工作；</p> <p>6、排位过程中能够进行直线塔小弧垂校核、耐张串下倾角、对地距离、交叉跨越距离、悬点应力校核及风偏校核等，最终形成排位成果；</p> <p>7、提供二维平断面与三维场景交互排位支持，排位过程中的各类数据实时在两个不同场景中共享与刷新；</p> <p>8、根据优化排位结果，走廊内房屋分布、林木分布数据、设定的规则计算房屋拆迁范围及林木砍伐范围，可在三维场景中显示并输出俯视投影图，实现成品出图；</p> <p>9、支持交叉跨越验算，通过计算对不符合规程要求的位置进行报警提示，并可通过颜色、文字等多种方式进行展现，便于设计人员及时调整；</p> <p>10、各项设计成果支持按照不同阶段和专业分册存储，能够快速提取并输出制定卷册所有设计成果文件；</p> <p>11、三维设计成果能够直接导出三维数字化移交要求的格式数据包。</p>
2	电缆线路设计软件(教学培训版)	道亨	V1.0	套	1	623000	623000	<p>1、勘测数据导入生成三维的地下管网模型，全方位准确判断管线位置，优化设计方案；</p> <p>2、电缆井和敷设段支持参数化建模；</p> <p>3、电缆通道三维布置敷设；</p> <p>4、计算载流量，感应电压、线芯短路电流、相序优化排位、电缆牵引力计算、工井长度计算等；</p> <p>5、能够实现添加通风口、集水沟、防火墙、照明等附属设施；</p> <p>6、校验三维电缆通道与管线的交跨碰撞。</p>

3	铁塔组立施工仿真(教学培训版)(核心产品)	道亨	V1.0	套	1	881000	881000	1、内置干字型，酒杯，猫头三种常见塔型分段拆解、组立功能；支持扩展塔型； 2、系统桌面端具备吊装过程编辑要求，桌面端编辑的吊装演示成果； 3、在桌面端运用系统内置的吊车进行工艺过程编辑； 4、吊车吊装具备参数化控制功能； 5、系统具备显示吊车吊装半径、最大吊装、吊物重量的可视化数据显示； 6、系统具备场景中物体间碰撞报警、吊装超重报警、临近带点区域报警； 7、支持对系统中的场景元素进行可视化空间距离测量。
4	电力工程造价软件(教学培训版)	道亨	V1.0	套	1	700000	700000	1、支持35kV及以上电压等级电力工程的概预算编制及工程量清单编制功能； 2、架空线路功能支持导入设计软件导出的提资单功能； 3、支持架空线路工程自动统计工程量功能； 4、架空线路清单自动统计项目特征描述功能； 5、支持自定义定额、物料回存功能； 6、人工、材料、及机械市场价自动调差功能； 7、报表自定义设置，可按用户需求自定义导出不同格式报表。

说明：本报价为最终含税总价，已包含项目执行过程中涉及的全部成本费用，具体包括但不限于以下内容：

1. 产品/服务费用：报价主体内容，涵盖合同约定的全部产品及服务；
2. 实施部署费用：包括系统安装、调试、环境配置及全程技术支持；
3. 培训费用：包含招标文件要求的培训及技术指导费用；
4. 税费成本：按国家规定缴纳的增值税及相关附加税费（注明税率如：适用 6%增值税）。

供应商：北京道亨软件股份有限公司（盖单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章电子签章）

日期：2025年7月9日