

贵州大学测绘信息化实训系统
项目采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：广西水利电力职业技术学院

供应商（乙方）：福建金创利信息科技发展股份有限公司

按照《中华人民共和国民法典》的法律法规，甲、乙双方同意签订本合同。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	总价（元）	交货期	备注
路桥建设与养护 虚拟仿真软件	同豪桥梁设计 BIM软件V2024	节点	60	330600元	合同签订之日起10 个工作日内交货并 安装调试完毕。	/

二、合同总价

合同总价为人民币大写：叁拾叁万零陆佰元整，即 RMB¥：330600元；该合同总价已包括产品成本、包装、运输、软件安装、调试、整理、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、交付期限及地点

乙方交货期限为合同签订之日起 10 个工作日内交货并安装调试完毕。

四、付款方式

乙方完成产品交付并通过甲方验收后 7 个工作日内，甲方向乙方一次性支付合同总额的 100%，即：即 RMB¥：330600 元，人民币大写：叁拾叁万零陆佰元整；乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料。

五、质量要求

1. 乙方所提供的软件名称、商标品牌、规格型号、技术参数等质量须与采购合同一致。

2. 乙方须提供产品的安装、调试、培训、维护服务，以及提供产品的说明书。

3. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

4. 货物必须符合或优于国家（行业）执行标准以及出厂标准。

5. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

6. 货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

六、售后服务

1. 质保期：

本项目软件及资源供应商应提供永久使用授权，并提供 3 年的免费质保服务（自验收合格之日起，如技术参数中有特别指明质保期的按技术参数要求）。质保期内同版本同模块免费升级、免费维护软件；质保期满提供终身技术支持服务。

2. 乙方须为甲方使用人员提供免费的技术培训服务，培训内容包括：

- （1）软件设备安全运行、系统构成、软件功能；
- （2）软件设备的安装及实施部署；
- （3）软件的实操技能培训；
- （4）软件设置和恢复、简单故障排除 。

3. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、知识产权归属和处理方式

1. 乙方应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

2. 如采用乙方所不拥有的知识产权，则必须提供包括合法获取该知识产权的相关费用。

八、验收及验收标准

1. 验收主体：广西水利电力职业技术学院。
2. 验收标准：按甲方要求的质量要求和技术指标、及本合同约定标准进行验收。
3. 软件验收：验收合格，则签署《验收报告单》，若验收不合格乙方应在首次验收之日起3日历天内整改后重新验收。
4. 乙方应提供软件的装箱清单、产品操作手册、产品授权书等交付给甲方。
5. 在乙方承诺的质量保证期内，软件保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。

九、安全责任

本项目在购置货物、运输、安装及售后服务期间的安全责任全部由乙方自行承担。

十、违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之五/天的违约金，违约金最高不超过欠付金额10%。

2. 乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之二十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及相应的资金占用利息。

(3) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金。

(4) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十一、不可抗力因素

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可

部分或全部免于承担违约责任。

十二、争议解决办法

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 合同履行期间，如甲、乙双方发生争议，协商解决；如双方达不成协议，由任一方所在地人民法院管辖。

十三、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力，本合同自双方签章之日起生效。

甲方（盖章）：广西水利电力职业技术学院

甲方代表（签字）：

地址：广西壮族自治区南宁市武鸣区
南宁华侨投资区广西水利电力职业
技术学院

税号：1245000049850044XB

乙方（盖章）：福建金创利信息科技发展有限公司

乙方代表（签字）：

地址：福建省福州市鼓楼区水部街道古田
支路 18 号永盛大厦 2 层 01、02 商业用房
税号：91350100572978151A

开户银行：招商银行福州江滨支行

开户银行：中国农业银行股份有限公司 开户账号：591903501710903

司南宁长岗支行

联系人及电话：王燚炆 15915008000

开户账号：20006001040000814

签约日期： 年 月 日

联系人及电话：刘阳 13677882993

签约日期： 年 月 日

附件一：《产品技术参数表》

项 号	货 物 名 称	品 牌 及 型 号	主要技术参数及性能（配置）要求	数 量 单 位
1	路桥建设与养护虚拟仿真软件	同豪桥梁设计BIM软件V2024	★1、采用自主研发的GIS+BIM设计平台，技术自主可控。 ★2、支持导入GIS高程模型、影像资料、倾斜摄影资料。 3、支持导入DWG格式的地形图文件，并支持淡显。 4、支持导入纬地、EICAD、公路BIM格式的路线数据文件。 5、支持图形化查看道路信息，如填土高度、路面高程、平曲线半径、道路净空等。 6、支持输入环境类别、地震烈度等环境参数。 7、支持导入或手动输入河流资料，支持添加航道净空。 8、支持导入理正岩土及钻孔资料，并支持导入DWG格式的地质纵断资料。 9、支持导入常见格式的外部三维模型。 10、支持梁桥、拱桥、斜拉桥、悬索桥、组合体系桥等各种类型桥梁型式。 ★11、上部结构模型支持小箱梁、T梁、矮T梁、空心板、悬浇箱梁、现浇箱梁、钢箱梁、钢混组合梁等。 12、桥墩支持柱式墩、实心墩、空心墩、花瓶墩等；桥台支持桩柱台、肋板台、板凳台、重力台、薄壁台、座板台等。 13、附属结构支持铺装、护栏、伸缩缝、锥坡、人行道、防落网、声屏障、分隔带等。 ★14、支持在三维场景中采用图形化交互的方式进行方案设计。 15、支持根据填高自动布孔、跨径比例布孔、相对参考线布孔等多种布孔方式，可快速完成桥梁布孔设计。 16、支持采用尺寸驱动的方式进行结构的构造设计。 ★17、支持图形化梁板布置，可自由设计梁板平面布置。 18、支持图形化修改现浇梁平面布置，能实现横梁拖动加长。 19、支持自由修改桥塔、拱肋等特殊构件的造型。 20、支持快速布置斜拉索、吊杆、腹杆等特殊结构。 21、支持三维桥型图，可在三维场景中标注出桥梁的总体尺寸和构件主要尺寸。 22、支持即时建模，桥梁设计的过程就是建模的过程。 23、支持上、下部结构联动设计。 ★24、支持智能经验库，将构件的设计经验、设计方法和结构参数融	60 节点

		合，可根据跨径、墩高、桥宽等设计条件自动设计结构尺寸，库文件可积累重复利用。 ★25、支持桥梁智能设计，可根据设计条件智能进行桥位设计、分孔分联以及结构选型等，快速得到桥梁方案。 26、支持数百座桥梁同时建模。 27、支持路线长度上百公里。 28、支持查询任意两点距离、平面净距、竖向距离等。 29、支持批量查看桥梁设计结果，如预制梁片数、柱径、柱高、桩长等。 30、支持输出下部结构混凝土数量。 ★31、预制结构及相应的下部支持总图、构造图、钢束图、钢筋图。 32、悬浇箱梁和现浇箱梁支持总图和构造图，并可生成方案设计师文件。 33、拱桥、斜拉桥、悬索桥支持简易总图。 34、支持一键出图，快速成册。 35、支持自定义制图标准和出图风格。 ★36、支持桥梁模型导出为 IFC、DGN、FBX、3DS、OSG 等常用格式。 37、支持模型分级导出，可根据显示要求导出不同精度的模型。 38、支持导出构件组织结构，构件可划分到部位及施工段级别。 ★39、支持自定义编码规则，按要求导出模型编码。 40、支持导出模型附带桥梁信息，使导出的模型更有价值。	
--	--	---	--