

河南工业职业技术大学教学楼群电力
增容及改造项目

竞争性磋商文件

项目名称: 河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目

项目编号: 豫财磋商采购-2026-1033

标段编号: 豫财磋商采购-2026-1033-1

采 购 人: 河南工业职业技术大学

采购代理机构: 河南广智德信工程咨询管理有限公司

日 期: 2026 年 1 0 月



河南工业职业技术大学教学楼群电力 增容及改造项目

竞争性磋商文件

项目名称：河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目

项目编号：豫财磋商采购-2026- 1033

标段编号：豫财磋商采购-2026- 1033 -1

采 购 人：河南工业职业技术大学

采购代理机构：河南广智德信工程咨询管理有限公司

日 期：2026 年 10 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年10月27日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2026-1033
2. 项目名称：河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目
3. 预算金额：2529143.41元 最高限价：2529143.41元
4. 采购需求：

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	豫财磋商采购- 2026-1033-1	河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目	2529143.41	2529143.41

5. 采购清单或服务要求（详见磋商文件）：

- 5.1 资金来源：财政资金，已落实
- 5.2 采购内容：本项目图纸及工程量清单范围内全部内容施工。
- 5.3 工期：75日历天
- 5.4 质量标准：符合国家质量验收备案标准；
- 5.5 质保期：全部验收合格后三年；
- 5.6 标段划分：本项目划分为一个标段
- 5.7 项目地点：采购人指定地点
6. 合同履行期限：合同签订后至质保期结束
7. 本项目是否接受联合体：☐是 ☒否。
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：是

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2025 年度经审计的财务报告或其近三个月内基本开户银行出具的资信证明材料。如供应商提供财务报告的，财务报告应包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，供应商的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报告）；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）

6. 法律、行政法规规定的其他条件。

7. 投标人须具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质和《承装(修、试)电力设施许可证》承装、承修、承试五级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金 等方面具备相应的专业能力，并具有有效的安全生产许可证。

8. 拟派项目经理须具有机电专业贰级及以上建造师注册证书（不含临时），并具有有效的安全生产 考核合格证；拟任项目经理不得在其它项目中担任职务（出具无在建承诺书）；

9. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）规定，将对潜在供应商进行信用记录查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动。{查询网站：信用中国（www.credit.china.gov.cn）、中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn/shixin/)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）}（提供采购公告发布之后的网站查询结果截图）；采购人或采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目的供应商的信用情况进行查询、打印留存。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。查询时间：本项目评审结束之前；

10.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

11.本项目不接受联合体，成交后不得分包与转包。

备注：本项目实行资格后审，审查内容以递交响应文件截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向中小企业采购。即：本项目的施工单位应为符合政策要求的中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额_____万元或预留_____ %份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取采购文件

1. 时间：2026年10月15日至2026年10月21日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0 元。

五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2026年10月27日09时00分（北京时间）。

地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）
<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

七、公告期限

2026年10月15日至2026年10月21日。

八、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；
2. 执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号；
3. 执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》豫财购〔2022〕5号；
4. 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；
5. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
6. 本次采购公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)》网上发布。
7. 二次报价（即最后报价）时间及报价注意事项：请供应商在开标结束后，时刻注意系统提示信息，专家小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间段内填报二次报价。
8. 代理服务费收费标准：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协〔2023〕002号文件的计算方法收取。

九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：河南工业职业技术大学
地 址：河南省南阳市杜诗路1666号
联 系 人：郭老师
联系方式：0377-83663603

2、采购代理机构信息

名 称：河南广智德信工程咨询管理有限公司
地 址：南阳市孔明北路建业凯旋广场A座17号楼514室
联系人：李女士
电 话：19039498055、18625613990
3、网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

第二章 采购需求

一、项目概况与采购内容

1. 项目名称：河南工业职业技术大学教学楼群电力增容及改造项目。
2. 采购内容：光武校区及孔明校区教学楼群供配电系统的增容改造施工，包括但不限于：新增变配电设备安装、高低压电缆敷设、教学楼内配电线路改造、配套土建、接地系统、监控系统、调试试验、供电部门验收送电配合、竣工资料编制、培训及质保期服务等全部工作。具体内容以设计图纸、工程量清单为准。
3. 增容规模：两个院区各新增变压器容量1600kVA，电压等级10kV/0.4kV。
光武校区：新建YB12-1600/10箱式变压器1台（内置S13-M-1600/10油浸式变压器，10/0.4kV，接线组别Dyn11）。
孔明校区：新建干式变压器1台（SCB14-1600kVA，10/0.4kV），新建10kV进线计量柜及配套低压配电系统，对教学楼群各楼层配电回路实施增容改造。
4. 工期：75日历天。两个院区工作量均较大，供应商应合理安排平行施工与流水作业，确保按期完工。
5. 质保期：自全部工程验收合格之日起3年。

二、施工范围

（一）光武校区

1. 拆除工程：根据设计要求进行；拆除的物资设备清点登记造册，移交采购人处置。
2. 新建YB12-1600/10箱式变压器1台及配套基础。
3. 高压电缆敷设：沿原通道敷设ZR-YJLV22-8.7/15kV3×240高压电缆约50米；直埋敷设ZR-YJLV22-8.7/15kV3×120高压电缆约80米；配套MPP电缆保护管（Φ160，约60米）及电缆头制作（10kV冷缩式，3×240、3×120各2套）。
4. 既有配电室改造：原高压进线柜电流互感器更换为变比200/5；高压出线间隔改造；低压电缆头制作（1kV级4×150+1×70等）。
5. 新建落地计量柜1台、接地网1处（热镀锌角钢接地极、镀锌扁钢-50×5等）。
6. 低压配电改造：三极空气开关更换/新增约90处等，详见工程量清单。
7. 配套土建：电缆沟开挖与恢复、混凝土垫层、墙体抹灰、涂装、地面恢复等。

（二）孔明校区

1. 拆除工程：根据设计要求进行；拆除的物资设备清点登记造册，移交采购人处置。

2. 高压系统：新建10kV进线计量柜1台（KYN28A-12型，800×1660×2300）；敷设10kV高压电缆ZR-YJLV22-8.7/15kV3×150约370米，配套MPP电缆保护管（Φ160约140米、Φ200约300米）、新建电缆井（6#）及利用既有1#~5#电缆井；过路段采用PVC-C管（Φ167）多位管位敷设。

3. 变配电系统：新建干式变压器1台（SCB14-1600kVA，10/0.4kV，含温控及强迫风冷装置）；新建低压进线柜1台、电容柜1台、出线柜3台；新建配电分接箱（1#~4#，600×1800×400）4台；楼层配电箱（教学楼各楼层配电改造，含1#~4#楼1F~5F各回路）18台；直流电源屏1套（65Ah）；1kV母线桥及低压母线（TMY铜母线）；变压器计量装置、低压计量装置、教学楼计量装置箱等计量配套设备。

4. 教学楼内配电改造：配电线路采用BV-6铜芯导线穿管/沿桥架敷设（约33900米，其中桥架配线约32100米）；桥架采用100×20约2300米；绝缘线管（PVC Φ75）约450米；更换/新增开关、三极单相带接地插座各约206处，接线盒约206个；消防应急照明配电箱1台及相应应急照明线路。

5. 低压电缆：ZR-YJLV22-1kV4×300+1×150约264米、4×185+1×95约192米、4×70+1×35约149米，配套电缆头及桥架、防火封堵。

6. 接地系统：新增接地装置，热镀锌扁钢-50×5、角钢接地极、镀锌圆钢等，接地电阻满足规范要求。

7. 配套土建：电缆沟开挖（C25混凝土沟、钢盖板）、电缆井砌筑、地面破除与恢复（地砖、环氧地坪）、墙体抹灰涂装、防火封堵等。

（三）范围界定

1. 供应商的报价应包含完成上述全部工作所需的人工、材料、机械、辅材、运输、调试、试验、验收配合、管理费、利润、税金、保险、安全措施费及风险费用等一切费用。

2. 设计图纸、工程量清单与磋商文件具有同等效力；三者出现矛盾时，以采购人书面澄清为准。工程量清单中未列明但图纸明示的，或图纸未明示但完成本工程功能所必需的工作，均视为已包含在报价内。

三、主要技术要求

1. 系统形式：10kV/0.4kV变配电系统，变压器接线组别Dyn11；低压侧采用三相五线制（TN-S）。

2. 变压器：

箱式变压器内置油浸式变压器（S13系列）；箱体防腐、防雨、通风良好，具备温控、防盗及防凝露措施。

孔明校区干式变压器（SCB14系列），配置温控仪、强迫风冷装置及超温报警功能，变压器室设温控系统与自动排风扇。

3. 高压开关柜：KYN28A-12/HXGN-12型，配真空断路器（VS1-12系列）、微机保护（过流、速断）、电流/电压互感器、避雷器、带电显示装置；柜内具备“五防”功能；高压开关操作及保护电源取自直流/UPS电源。高压柜内安全净距符合《3~110kV高压配电装置设计规范》GB50060的要求。

4. 低压开关柜：GCS型，进线柜配框架断路器，电容柜采用智能无功补偿控制器自动投切，元件选用正规厂家合格产品。

5. 电缆：高压电缆采用阻燃铝芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装电缆（ZR-YJLV22-8.7/15kV）；低压电缆采用阻燃型（ZR-YJLV22-1kV）；室内配线采用BV铜芯导线；电缆截面、电压等级以工程量清单为准。电缆敷设、弯曲半径、直埋深度及保护管设置符合《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168要求。

6. 无功补偿与电能质量：低压侧自动无功补偿装置投运后，功率因数满足供电部门考核要求。

7. 接地：新增及改造接地装置接地电阻值满足设计及规范要求（共用接地不大于 1Ω ，独立接地不大于 4Ω ，以设计图纸标注为准），接地材料采用热镀锌制品。

8. 智能化：孔明校区配置电气火灾监控系统，探测器安装于各配电箱内，信号上传监控主机，系统调试完成后移交操作培训。

9. 主要材料设备须为全新正品，符合国家标准及设计图纸要求，具备出厂合格证、型式试验报告等质量证明文件；变压器、开关柜等主要设备进场时须通知采购人开箱验收。

10. 本工程执行的主要标准规范（现行有效版本）：

- 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303；
- 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB 50168；
- 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150；
- 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169；
- 《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB 50254；
- 《10kV 及以下变电所设计规范》GB 50053；
- 《电力工程电缆设计标准》GB 50217；
- 《民用建筑电气设计标准》GB 51348；
- 其他与本工程相关的国家、行业及河南省现行标准规范。

四、施工与现场管理要求

1. 停送电组织：本项目为在用校园改造，涉及带电区域作业与既有系统割接。供应商须编制详细的停送电组织方案和过渡供电方案，所有停电作业须提前3个工作日书面报采购人批准，原则上安排假期、双休日或夜间施工，并在送电前完成全部试验、检查。高压设备的停送电操作须由持高压电工特种作业操作证人员执行，严格执行工作票、操作票制度。
2. 既有设施保护：施工前应查明既有管线、电缆走向，对保留的电缆、配电设备采取可靠保护措施；因施工造成既有设施损坏的，由供应商负责无偿修复并承担相应损失。
3. 校园安全文明施工：施工区域设置围挡和警示标志，与教学区有效隔离；材料堆放整齐，垃圾日产日清；控制噪声和扬尘，扬尘防治符合《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》（DBJ41/174）要求；施工车辆、人员遵守校园管理规定，不得影响正常教学秩序。
4. 供电部门协调：供应商负责配合完成供电公司组织的中间检查、竣工验收及送电手续（含计量装置安装、负荷接引等），相关报验资料由供应商编制，采购人协助提供权属证明等文件。供电公司投资建设部分的接口施工，由供应商与供电公司现场对接，界面划分以供电方案答复为准。
5. 隐蔽工程与试验：电缆敷设、接地装置等隐蔽工程须经采购人（监理）验收签字后方可隐蔽；交付前应完成电缆绝缘电阻测试、接地电阻测试、继电保护整定及交接试验，试验报告纳入竣工资料。
6. 安全与用工管理：供应商对其施工人员的安全生产负全部责任，特种作业人员持证上岗；严格落实农民工工资专用账户管理制度，不得拖欠农民工工资。

五、人员要求

1. 项目经理：机电工程专业二级及以上注册建造师（不含临时），具有有效的安全生产考核合格证（B证），未在其他项目任职。
2. 技术负责人：电气类专业中级及以上职称，熟悉10kV及以下变配电工程施工。
3. 现场管理人员：足额配备施工员、质量员、安全员（持安全生产考核合格证C证）、材料员、资料员等岗位人员，施工期间在岗履职。
4. 作业人员：电工持特种作业操作证（高压/低压电工），其中高压停送电操作人员须持高压电工证。

六、质量与验收要求

1. 工程质量标准：符合国家现行施工质量验收规范合格标准，一次性验收合格，并通过供电公司验收送电。

2. 验收程序：各分项/隐蔽工程验收→竣工预验收→供电公司验收→竣工验收。竣工验收合格后，供应商提交完整的竣工资料（含竣工图、试验报告、设备合格证及说明书、隐蔽验收记录等）一式4套。

3. 未通过验收的，供应商限期整改直至合格，由此增加的费用和延误的工期由供应商承担。

七、质保期与售后服务要求

1. 质保期3年，自工程竣工验收合格之日起算。质保期内非人为原因出现的质量问题，供应商免费维修更换。

2. 响应时限：接到故障通知后2小时内响应；影响教学用电的紧急故障4小时内到达现场处理；一般故障24小时内处理完毕。

3. 质保期满后提供终身有偿维护服务，维修仅收取材料和人工成本费。

4. 培训：竣工验收后对采购人电工及管理人员进行不少于1次的操作维护培训（含高低压柜操作、变压器维护、电气火灾监控系统使用）。

八、其他要求

1. 施工用水、用电由采购人提供接入点，费用由供应商承担。

2. 拆除物资的归属与处置：拆除的变压器、柜体、电缆等物资归采购人所有，供应商负责整理码放至采购人指定地点。

3. 供应商应自行踏勘现场，充分了解两个院区的现场条件、运输通道及施工环境，踏勘费用自理。

4. 本项目不接受联合体，成交后不得转包、违法分包。

九、工程量清单及图纸（后附）

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内 容
项目属性	☐ 服务 ☐ 货物 ☒ 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>建筑业</u> ； ☒ 本项目专门面向中小企业采购。 ☐ 本项目小微企业价格折扣比例_____%。 2、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
项目预算	2529143.41元
响应有效期	自递交响应文件截止之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	2026年 10 月 27 日 9 点 00 分（北京时间）
响应文件开启时间	2026年 10 月 27 日 9 点 00 分（北京时间）
评标方法	综合评分法

确定成交人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： ☐ 是 ☒ 否
是否采用“暗标”评审	☒ 否 ☐ 是，具体要求详见供应商须知
竞争性磋商小组的组建	竞争性磋商小组构成：采购人代表1人，评审专家2人，共3人组成。评审专家确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协〔2023〕002 号文件的计算方法收取。在发放成交通知书时由成交人支付。
对供应商信用查询的时间	采购人或采购代理机构对供应商信用信息查询 信用信息截止时间点：同投标截止时间（同递交响应文件截止时间）； 信用查询时间：投标截止时间后开始查询（递交响应文件截止时间后开始查询）。注：各供应商在响应文件里附磋商公告发布之后的信用信息查询截图，最终以递交响应文件截止时间后查询为准。
履约保证金及付款方式	1. 履约保证金：成交人应在领取成交通知书后5个工作日内向学校指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金。 2. 该履约保证金在成交人履行完交货义务且学校对项目验收合格后自动转为质量保证金，三年后无质量问题无息退还。 3. 付款方式：1. 合同生效之日起15个工作日内，采购人向承包人支付合同总价的30%作为预付款；2. 工程全部完工并通过竣工验收，承包人提交竣工结算资料后，15个工作日内支付至合同总价的70%；3. 竣工结算审核通过后7个工作日内支付至结算总价的100%。 特别提醒：本工程为财政专项项目，为保持资金支付比率，严格参照项目要求依据工程量清单施工，禁止发生（超出合同金额的变更）额外变更。（项目竣工后，结算时工程量减少的部分进行扣除后结算，工程量增加的不予补偿，按合同价进行结算。）

供应商须知

一、说 明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金252.914341万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金___/___万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的

产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及河南省财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属

于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术

水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，

以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机

关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指河南省财政厅。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的产品和产品的安装调试及其售后服务。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的安装调试及售后服务。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上

传。

三、响应文件的编制

9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第

二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于以下内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

12. 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、 响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

15. 响应文件上传截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

三、组建磋商小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

1. 资格性审查。

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2025 年度经审计的财务报告或其近三个月内基本开户银行出具的资信证明材料。如供应商提供财务报告的，财务报告应包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，供应商的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报告）； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2026 年 1 月 1 日以来任意1 个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）； 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）； 6. 法律、行政法规规定的其他条件。 7. 投标人须具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质和《承装（修、试）电力设施许可证》承装、承修、承试五级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金 等方面具备相应的专业能力，并具有有效的安全生产许可证。 8. 拟派项目经理须具有机电专业贰级及以上建造师注册证书（不含临时），并具有有效的安	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。

		全生产 考核合格证；拟任项目经理不得在其它项目中担任职务（出具无在建承诺书）； 9. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）规定，将对潜在供应商进行信用记录查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动。{ 查询网站：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn ）}（提供采购公告发布之后的网站查询结果截图）； 10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；购人或采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目的供应商的信用情况进行查询、打印留存。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。查询时间：本项目评审结束之前； 11. 本项目不接受联合体，成交后不得分包与转包。	
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	本项目专门面向中小企业采购
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。	格式见 《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

2. 符合性审查。

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按磋商文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 供应商对所投磋商文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	响应报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）。
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的。
6	报价的修正 （如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
7	报价合理性	①报价合理，且供应商的报价不属于异常低价提交响应文件（响应）所列情形中任意一种； ②供应商的报价属于异常低价提交响应文件（响应）所列情形中任意一种，且评审委员会发出价格澄清后，能够及时回复且评审委员会审查后认可其报价合理的。
8	质量标准	符合国家质量验收备案标准
9	质保期	自工程验收合格之日起3年
10	工期及地点	工期：合同签订后75日历天； 地点：采购人所在地，具体为采购人指定地点。

11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形： 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；不同投标人的投标文件相互混装； 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形；
12	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的
13	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

注：1、磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

2、只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3、技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4、综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5、未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效；

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供

应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8. 政府采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价审查程序：

8.1 最终报价低于全部最终报价平均值50%的，即最终报价 $<$ 全部最终报价平均值 $\times 50\%$ ；

8.2 最终报价低于次低最终报价50%的，即最终报价 $<$ 次低最终报价 $\times 50\%$ ；

8.3 最终报价低于采购项目最高限价45%的，即最终报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

8.4评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

8.5属于上述四种情形中任一情形的，评审委员会应当启动异常低价审查，通过电子交易平台向供应商发起价格澄清，要求相关供应商在评审委员会要求的时间内通过电子交易平台系统对提交最终价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于上述四种情形中任一情形，供应商已随提交响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

8.6评审委员会依据专业经验，参考同类项目成交价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效处理。

8.7异常低价审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

9. 评审方法和评审标准

9.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

9.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

9.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

9.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

10. 确定成交候选人名单

10.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到

高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

10.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

10.3 ☒磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

☐采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

11. 报告违法行为

11.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

条款号	评分因素	评分标准
采用综合评分法，满分100分，其中磋商报价35分，综合部分30分，技术标35分		
一、磋商报价评分标准（35分）	磋商报价（35分）	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×35 注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其磋商报价扣除<u>10</u>%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外） 2、本项目最终报价扣除前若出现本章规定的异常低价情形之一的，磋商小组应当启动异常低价审查程序。 3、供应商在接到磋商小组的通知后，未在规定的时间内提交最后报价的，按无效响应处理。磋商小组将不再评审该供应商递交的响应文件。 4、计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。

二、综合部分评分标准（30分）	业绩（9分）	供应商提供2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过的类似施工业绩，每提供一份得3分，最高得9分。须提供中标（成交）通知书、合同关键页（含合同双方、合同金额、工程内容、签订日期页）扫描件，缺一不可，缺项的该份业绩不予认定。 （业绩时间以合同签订时间为准）
	节能环保（2分）	1. 拟供材料或产品属于“节能产品政府采购品目清单”内非政府强制采购节能产品的得1分； 2. 拟供材料或产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的得1分。须附有效期内的相应认证证书扫描件或中国政府采购网查询结果截图，否则不得分。 （注：本项目适用加分的材料设备品目为清单内的配电箱柜、照明器具）
	项目人员配备情况（6分）	供应商配备施工员、质量员、安全员、材料员、资料员、机械员（电气专业）共6个现场管理岗位，并附岗位证书（安全员须附安全生产考核合格证C证）及本单位为其缴纳的社保证明的，得6分；每缺一个岗位，或某岗位缺证书、缺社保证明的，扣1分，扣完为止。人员证书、社保证明材料不全的相应岗位不予认定。
	履职尽责承诺（5分）	按以下要点计分： 1. 项目经理、技术负责人到岗安排与职责分工明确，且有履职承诺的得2分，内容缺失的得1分，未提供得0分； 2. 针对本项目停电割接、停送电过渡、设备调试等关键环节提出技术保证措施的得2分，内容缺失的得1分，未提供得0分； 3. 包含明确违约责任承诺的得1分，未提供得0分。

	其他承诺及措施 (8分)	1. (2分) 供应商承诺施工期间不拖欠农民工工资, 有支付农民工工资专项保证金安排的得2分, 否则不得分。 2. (3分) 质量保修服务承诺: 明确故障响应时限的得1分, 未提供得0分; 明确紧急故障到场时限的得1分, 未提供得0分; 承诺备品备件供应及定期巡检的得1分, 未提供得0分。 3. (3分) 协调周边关系承诺: 建立协调组织与沟通机制的得1分, 未提供得0分; 有与校方沟通安排及假期、非教学时段施工安排的得1分; 有突发事件应急预案的得1分, 未提供得0分。
三、施工组织设计评分标准 (35分)	施工方案与技术措施 (5分)	施工方案 (含工程特点、施工重点与难点及绿色施工) 总体安排合理, 运用先进、合理的施工工艺、施工机械, 技术措施详细、全面、合理、可行, 完全满足项目需求的, 得 5 分; 施工方案与技术措施不详细、不全面或者有个别方面不符合项目需求的, 得 3 分; 施工方案与技术措施不合理或者不可行或者不能满足项目需求的, 得 1 分。 其中须专项阐述: ①施工停送电组织方案 (含停电申报、公告程序); ②施工期间教学楼正常用电保障措施; ③既有电缆及配电设备保护措施。 上述三项内容缺项或明显未针对本项目实际的, 本项最高得 3 分。
	质量管理体系与质量保证措施 (4分)	质量管理体系健全、组织机构形式合理, 质量保证措施详细、全面、合理、可行, 完全满足项目需求的, 得4分; 质量管理体系不健全或者质量保证措施不详细、不全面、针对性不强、有质量管理漏洞的, 得3分; 质量保证措施不合理或者不可行的, 得1分。
	安全管理体系与措施 (4分)	安全管理体系、安全责任制和安全管理制度的健全, 根据工程特点、周边环境和施工工艺, 正确识别现场重大危险源并有相应的安全防护管理措施, 安全保证措施详细、全面、合理、可

		行、完全满足项目安全管理要求的，得4分； 安全管理体系不健全或者安全防护管理措施不详细、不全面、安全防护管理措施有缺陷的，得2分； 安全管理体系与保证措施不合理或者不可行、不能满足项目需求的，得1分。
	文明施工、环境保护措施（4分）	文明施工、环境保护措施符合相关标准、规范、规程，有具体的安全文明措施费用投入使用计划的，得4分； 文明施工、环境保护措施不全面或者不详细、有个别方面不满足项目需求的，得2分； 文明施工、环境保护措施不合理或者不可行、不能满足项目需求的，得1分。
	施工现场扬尘防治措施（4分）	施工现场扬尘防治措施符合河南省《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》（DBJ41/174）的规定，防治措施科学、先进，得4分； 防治措施不全面、不详细的，得2分； 防治措施不合理、不可行或者不符合河南省《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》（DBJ41/174）的，得1分。
	工期保证措施（4分）	工期承诺满足采购文件要求，工期保证措施全面、详细、合理、可行且有针对性，有具体的违约责任承诺，得4分； 工期保证措施不全面、不详细的，得2分； 工期保证措施不合理、不可行、没有违约责任承诺或者不能满足项目实际需求的，得1分。
	施工进度计划表或网络图（3分）	进度计划编制合理、可行、关键线路清晰、准确、满足项目工期要求的，得3分； 进度计划逻辑关系不清晰或者关键线路有缺陷的，得2分； 进度计划不合理或者不能满足项目需求的，得1分。
	拟投入资源配置计划（3分）	拟配置的机械设备、劳动力、主要物资及投入计划满足工期、质量、施工工艺需求的，得3分；

		资源配置及投入计划与工期、质量、施工工艺不适应或者有缺陷的，得1分。
	新工艺、新材料、新设备、新技术的采用 (2分)	项目实施中采用新工艺、新材料、新设备、新技术，并切实起到了节约资源、减少排放、提高功效、保护环境、绿色施工的，每有一项得1分，最多得2分。
	风险管理措施 (2分)	风险防控管理措施齐全、考虑周密、针对性强， 风险控制要点定位准确的，得2分； 风险防控管理措施不齐全、考虑不周密、无针对性或者风险控制要点定位不准确的，得1分。
	1.磋商小组依据施工组织设计编制的内容是否齐全、适用、科学等进行打分； 2.各小项有缺项的，该小项得 0 分； 3.各小项评分不得超出该小项对应档次的上限，不得跳档打分。	

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

- 11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知

书，成交供应商可登陆南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款（仅供参考）

（合同内容、合同协议条款以采购人与供应商双方在合同中自行商定，最终以签订的合同为准，但订立合同应依据竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件及成交通知书，供应商不得更改响应文件的实际内容）

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：_____

2. 工程地点：_____

3. 工程立项批准文号：_____

4. 资金来源：_____

5. 工程内容：_____

6. 工程承包范围：_____

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

姓 名：_____

身份证号：_____

建造师注册证书号：_____

安全生产考核合格证书号：_____

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 响应函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 竞争性磋商文件和中标单位响应文件；
- (9) 其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招响应形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力，发包人执_____份，承包人执_____份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人（签字）：
字）：

法定代表人或其委托代理人（签

组织机构代码： _____

组织机构代码： _____

地址： _____

地址： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电话： _____

电话： _____

传真： _____

传真： _____

电子信箱： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账号： _____

账号： _____

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

（项目名称）

响 应 文 件

项目编号：

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：____年____月____日

目 录

(格式自拟)

一、响应函格式

响应函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为_____的竞争性磋商文件要求，签字代表_____

（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第__项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：____年____月____日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式

法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商名称（公章）：

日期：____年____月____日

三、报价一览表格式

项目名称		
项目编号		
供应商名称		
磋商报价（元） （首轮）	（大写）	（小写）
采购内容		
工期及地点		
质量标准		
质保期		
响应有效期		
项目经理及证书编号		
其他		

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

四、资格审查

1、基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	技术人员数量		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				其他		
经营范围						
备注	后附企业营业执照、资质证书等相关证件。					

2、资格审查资料

（格式自拟，详见评审办法中资格要求）

3、项目管理机构配备

3.1、项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3.2、项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目经理年限		
项目经理资格证书编号					
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

附：注册建造师证、身份证、劳动合同及社保证明复印件，管理过的项目业绩须附中标（成交）通知书、合同协议书复印件；

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3.3、项目经理无在建承诺书

我方在此声明，我方拟派往__（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理（项目经理姓名_____）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3.4、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

承诺函

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

五、近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
项目描述	
工程获奖情况（请 注明 证书编号）	
备注	

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

六、承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改 或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接 受公开通报， 自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购编号：_____）招标中若获中标，我们保证在成交公告发布后 3 个工作日内，按磋商文件的规定，以银行转账、或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年__月__日

磋商文件内容确认书

_____（采购人及采购代理机构）：

我方已经详细阅读整个磋商文件的内容，对本磋商文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在开评标活动结束后不对本磋商文件的任何内容提出异议。

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

七、施工组织设计

（格式自拟，按照施工组织设计评分标准编写）

八、已标价工程量清单

九、供应商认为需要的其他文件资料

- 1、竞争性磋商文件及评标办法要求的相关资料；（已放过的可以不重复放）
- 2、供应商认为其他重要的材料。

注： 竞争性磋商文件中没有给出固定格式的，格式自拟。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请选择）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 _____ 单位的项目采购 活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性 单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期： ____年____月____ 日

监狱企业声明函格式（如有）

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：____年____月____日

_____教学楼群电力增容及改造项目_____工程

招标工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 教学楼群电力增容及改造项目

标段名称： 教学楼群电力增容及改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称: 教学楼群电力增容及改造项目

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称: 教学楼群电力增容及改造项目

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	教学楼群电力增容及改造项目（光武校区）	
1.2	教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区）

标段名称：教学楼群电力增容及改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	箱式变压器	1. 名称:箱式变压器 2. 型号:YB12 3. 容量(kV·A):1600/10 4. 变压器为S13-M-1600KVA油浸式变压器 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	座	1		
2	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ160 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	60		
3	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV22 3. 规格:3*240 4. 材质:铝芯 5. 电压(kV):8.7/15kv 6. 敷设方式:排管内敷设 7. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	50		
4	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV22 3. 规格:3*120 4. 材质:铝芯 5. 电压(kV):8.7/15kv 6. 敷设方式:排管内敷设 7. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	80		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 3*240 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	2		
6	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 3*120 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	2		
7	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 4*150+1*70 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压(kV): 1kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	5		
8	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 0.8m 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m3	17.76		
9	040203007001	地坪	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 100mm 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m2	90		
10	030413013001	远程控制开关	1. 名称: 远程控制开关 2. 规格: 3P 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	90		
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目
(光武校区)

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目
(光武校区)

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合 计					—

暂列金额明细表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A¹	B	C¹	A²	C²	D=C²-C¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁” “费率B₁”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B₁；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（光武校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）

标段名称：教学楼群电力增容及改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高低压柜					
1	030402009001	高压开关柜	1. 名称:10KV就地保护柜JDG1 2. 型号:KYN28A-12 3. 规格:800*1660*2300 4. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
2	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB14 3. 容量(kV·A):1600KVA 4. 包含减震垫 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
3	030402010001	低压开关柜	1. 名称:电源进线柜1-1AA 2. 规格:1000*1000*2200 3. 型号:GCS 4. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
4	030402010002	低压开关柜	1. 名称:无功补偿柜1-2AA 2. 规格:800*1000*2200 3. 型号:GCS 4. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
5	030402010003	低压开关柜	1. 名称:无功补偿柜1-3AA 2. 规格:800*1000*2200 3. 型号:GCS 4. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030402010004	低压开关柜	1. 名称: 馈电柜1-4 AA 2. 规格: 800*1000*200 3. 型号: GCS 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
7	030402010005	低压开关柜	1. 名称: 馈电柜1-5 AA 2. 规格: 800*1000*200 3. 型号: GCS 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
8	030402011001	成套配电箱	1. 名称: 1#楼空调动力总箱 2. 规格: 600*1800*400 3. 安装方式: 落地式安装 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
9	030402011002	成套配电箱	1. 名称: 2#楼空调动力总箱 2. 规格: 600*1800*400 3. 安装方式: 落地式安装 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
10	030402011003	成套配电箱	1. 名称: 3#楼空调动力总箱 2. 规格: 600*1800*400 3. 安装方式: 落地式安装 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030402011004	成套配电箱	1. 名称:4#楼空调动力总箱 2. 规格:600*1800*400 3. 安装方式:落地式安装 4. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
12	030402011005	成套配电箱	1. 名称:空调动力箱1#楼2F、1#楼3F 2. 规格:非标 3. 安装方式:配电间明装 4. 接线端子材质、规格:6mm ² 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	2		
13	030402011006	成套配电箱	1. 名称:空调动力箱1#楼1F、3#楼4F、3#楼5F 2. 规格:非标 3. 安装方式:配电间明装 4. 接线端子材质、规格:6mm ² 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	3		
14	030402011007	成套配电箱	1. 名称:空调动力箱1#楼4、5F、2#楼1~5F 2. 规格:非标 3. 安装方式:配电间明装 4. 接线端子材质、规格:6mm ² 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030402011008	成套配电箱	1. 名称:空调动力箱4#楼1~3F 2. 规格:非标 3. 安装方式:配电间明装 4. 接线端子材质、规格:6mm ² 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	3		
16	030402011009	成套配电箱	1. 名称:空调动力箱3#楼1~3F 2. 规格:非标 3. 安装方式:配电间明装 4. 接线端子材质、规格:6mm ² 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	3		
17	030404011001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 规格:65AH 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
18	030416007001	母线系统	1. 名称:母线系统调试 2. 电压(kV):1kv 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	段	1		
19	030416027001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 型号:接地网 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	系统	1		
20	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压(kV):10kv 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030416006002	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压(kV):1kv 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	系统	10		
22	030416013001	无功补偿装置系统	1. 名称:无功补偿装置系统调试 2. 电压(kV):1kv 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	组	1		
23	030416005001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV·A):1600kV·A 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	系统	1		
24	030416008001	保护装置	1. 名称:保护装置系统调试 2. 类型:变压器保护	套	1		
		教学楼及配电室					
25	030404003001	模拟屏	1. 名称:模拟屏 2. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	台	1		
26	03B001	智能巡检系统	1. 名称:智能巡检系统 2. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	1		
27	03B002	火灾监控系统	1. 名称:火灾监控系统 2. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	1		
28	03B003	后台电能监控系统	1. 名称:后台电能监控系统 2. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:配电室内 5. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	44		
30	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:L50*5 L2500mm 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	根	2		
31	03B004	槽钢	1. 名称:槽钢 2. 规格、型号:10# 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	12		
32	03B005	槽钢	1. 名称:槽钢 2. 规格、型号:16# 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	12		
33	03B006	手灯	1. 名称:手灯 2. 应急时间大于180分钟 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	1		
34	030910001001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:磷酸二氢氨灭火器 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	具	2		
35	03B007	安全工器具	1. 名称:安全工器具 2. 操作工具柜、绝缘胶垫、绝缘隔板、接地线、绝缘手套、高压验电器 3. 其他:详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	03B008	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板 2. 500mm高, 表面光滑, 宽度与门口一致 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	块	1		
37	030412002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 规格:100*20 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	2300		
38	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:Φ75 4. 配置形式:明配 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	450		
39	030412004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:6 5. 材质:铜芯 6. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	1800		
40	030412004002	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:6 5. 材质:铜芯 6. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	32102.4		
41	030413014001	插座	1. 名称:空调专用插座 2. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	206		
42	030413013001	远程控制开关	1. 名称:远程控制开关 2. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	套	206		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030412006001	接线盒	1. 名称: 开关盒 2. 材质: 塑料 3. 规格: 86盒 4. 安装形式: 暗装 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	206		
		高低压电缆					
44	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 2位电缆保护管 2. 材质: MPP 3. 规格: $\Phi 160$ 4. 敷设方式: 顶管敷设 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	140		
45	030409006002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: MPP 3. 规格: $\Phi 200$ 4. 敷设方式: 顶管敷设 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	300		
46	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJLV22 3. 规格: 3*150 4. 材质: 铝芯 5. 电压(kV): 8.7/15kv 6. 敷设方式: 排管内敷设	m	370		
47	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJLV22 3. 规格: 4*300+1*150 4. 材质: 铝芯 5. 电压(kV): 1kv 6. 敷设方式: 排管内敷设	m	264		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJLV22 3. 规格: 4*185+1*95 4. 材质: 铝芯 5. 电压(kV): 1kv 6. 敷设方式: 排管内敷设	m	192		
49	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJLV22 3. 规格: 4*70+1*35 4. 材质: 铝芯 5. 电压(kV): 1kv 6. 敷设方式: 排管内敷设	m	149		
50	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 4*300+1*150 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 1kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	6		
51	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 4*185+1*95 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 1kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	2		
52	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 4*70+1*35 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 1kv 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	个	36		
53	030403002001	矩形母线、引下线	1. 名称: 矩形铜母线 2. 规格: TMY-100*10 3. 材质: 铜 4. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	15		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030412003001	桥架	1. 名称: 电缆防火桥架 2. 型号: 槽式 3. 规格: 150*100 4. 材质: 钢制 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	300		
55	030412003002	桥架	1. 名称: 电缆防火桥架 2. 型号: 槽式 3. 规格: 200*150 4. 材质: 钢制 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	m	160		
56	020414018001	金属件、预埋铁件	1. 铁件种类、规格: 电缆桥架支架 2. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	t	0.23		
57	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格: 电缆井 2. 规格: 4位 3. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范及招标文件	座	5		
		土建改造					
58	03B009	墙体拆除	1. 墙体拆除改门洞 2. 拆除门洞后洞口侧面15mm厚水泥砂浆粉刷 3. 拆除垃圾外运出校园	m3	0.5		
59	010802004001	钢质防火门	1. 门洞口尺寸: 1*2.1米 2. 防火等级: 甲级 3. 开启方式: 平开 4. 框、扇材质: 钢质防火门	m2	4.2		
60	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C25 混凝土浇筑地坪300mm厚	m3	19.5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚高标号水泥砂浆抹面压光	m2	65.03		
62	011103002001	橡塑卷材楼地面	1. 面层材料品种、规格:2mm厚绝缘胶板	m2	65.03		
63	011403001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:天棚面 2. 刮腻子遍数:满刮腻子2遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆1底漆2面漆	m2	65.03		
64	011403001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:墙面 2. 刮腻子遍数:满刮腻子2遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆1底漆2面漆	m2	144		
		室内电缆沟					
65	03B010	地面地砖拆除	1. 地面地砖拆除	m2	27.52		
66	03B011	地面垫层拆除	1. 地面100mm厚混凝土垫层拆除 2. 地面钢筋网切割	m3	2.75		
67	03B012	建筑垃圾外运	1. 建筑垃圾外运出校园 2. 运距综合考虑	m3	5.36		
68	010101001001	挖单独土方	1. 土类别:三类土	m3	27.52		
69	010101001002	挖单独土方	1. 土类别:土方转运, 运距综合考虑	m3	27.52		
70	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土垫层 2. 厚度:100mm厚	m3	2.75		
71	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:M10实心砖 2. 砂浆强度等级:DM M10砌筑砂浆	m3	5.3		
72	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类:C25混凝土	m3	1.67		
73	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	13.92		
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目
(孔明校区)

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目
(孔明校区)

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金 额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合 计					—

暂列金额明细表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区）

标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ¹	A ²	B=A ² -A ¹
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A¹	B	C¹	A²	C²	D=C²-C¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：教学楼群电力增容及改造项目（孔明校区） 标段：教学楼群电力增容及改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]