

竞争性磋商文件

采购人：信阳师范学院

项目名称：信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目

项目编号：豫财磋商采购-2024-452



河南省科教仪器设备招标有限公司
Henan science and education instrument and equipment bidding Co., Ltd

日期：二〇二四年六月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表.....	6
1. 总则.....	20
2. 竞争性磋商文件.....	21
3. 响应文件的编制.....	22
4. 响应文件的递交.....	24
5. 磋商会议.....	24
6. 评审会议.....	24
7. 确定成交.....	25
8. 重新采购.....	26
9. 纪律和监督.....	26
10. 其他.....	27
第三章 评审办法（综合评分法）	28
1. 评审方法.....	33
2. 评审标准.....	34
3. 评审程序.....	34
第四章 合同条款及格式	38
第五章 工程量清单	47
第六章 竞争性磋商响应文件格式	错误！未定义书签。
一、报价函及报价函附录.....	83
二、法定代表人身份证明及授权委托书.....	85
三、磋商承诺函.....	87
四、供应商资格证明文件.....	88
五、已标价工程量清单.....	98
六、施工组织设计.....	99
七、项目管理机构.....	100
八、近年完成的类似项目清单.....	104
九、服务承诺.....	105
十、反商业贿赂承诺书.....	106
十一、其他资料.....	107

特别提示

1、投标人（供应商）注册及市场主体信息登记

1.1、投标人（供应商）需登陆河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net/>），点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完CA数字证书后，才能通过CA数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））

网址：（<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）

2、投标文件（响应文件）制作

2.1、投标人（供应商）通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标人（供应商）凭CA密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的招标文件（采购文件）。

2.3、投标人（供应商）须在投标文件（响应文件）递交截止时间前制作并上传：

加密的电子投标文件（响应文件），应在投标文件（响应文件）递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台内上传并**确保上传成功**。

2.4、加密的电子投标文件（响应文件）为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”

hnggzy.net/)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件（响应文件）。

2.5、投标人（供应商）制作电子投标文件（响应文件）时，根据招标文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（响应文件）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件（采购文件）进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件（采购文件）的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人（供应商）信息具有保密性，投标人（供应商）在投标文件（响应文件）递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果由投标人（供应商）自行承担。

5、评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会（谈判小组、磋商小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（供应商）自行承担。

6、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面磋商（谈判）。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快

根据自己的实际情况和采购文件的要求,在网上添加市场主体类型,完善各投标人(供应商)主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件(采购文件)中要求的相应资料,并对新增主体类型进行CA证书激活,否则可能影响投标文件(响应文件)的制作,添加主体类型并激活证书后,新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证,验证时间为一个工作日,建议投标人(供应商)提前办理,以免影响下载招标文件(采购文件)及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开,接受社会监督,登记的信息必须真实准确、合法有效,如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的,自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南(<http://www.hnggzy.net/ggfw/04003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfcfbfed.html>)包括不见面服务操作手册-主体库信息(企业资质业绩人员等)补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作(投标人、供应商)、不见面服务操作手册-远程开标(投标人、供应商)、不见面服务操作手册-质疑异议(投标人、供应商)等,各投标人(供应商)一定要仔细研究。

第一章 竞争性磋商公告

信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目竞争性磋商公告

项目概况

信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnngzy.net/>）获取招标文件，并于2024年6月28日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 项目编号：豫财磋商采购-2024-452
- 项目名称：信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目
- 采购方式：竞争性磋商
- 预算金额：3000000.00元；最高限价：3000000.00元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20240745-1	信阳师范学院建筑消防基础 建设升级改造项目	3000000.00	3000000.00

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：采购文件、答疑文件（如有）、工程量清单包含的全部工作内容及施工完成后的调试、运行。

5.2 施工地点：信阳师范学院；

5.3 工期：60日历天；

5.4 质量要求：合格，达到国家相关规范标准；

5.5 质保期：三年；

5.6 分包情况：本项目共一个包。

6、合同履行期限：合同签订至质保期满

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 资质要求：供应商具有建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级及以上，消防设施工程专业承包贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；

3.2 拟派项目经理要求：供应商拟任项目经理须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理（投标人自行承诺），项目经理须是本单位在职人员，与本公司签订劳动合同及在本公司缴纳养老保险，提供本单位 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月为其缴纳的社会保险证明；

3.3 信誉要求：（1）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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：（①由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”，故本项目提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询截图；②查询时间：本项目磋商结束之前）

（2）供应商须具备良好的社会信誉，没有处于被责令停产、停业或者投标资格被暂停、取消状态，最近三年内未发生骗取中标，未发生严重违约或重大工程质量问题；在最近三年内供应商、供应商法定代表人、拟派项目经理均没有行贿犯罪行为记录，以书面承诺为准（供应商对上述内容自行做出书面承诺）；

3.4 其他要求：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。【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】；

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 6 月 18 日至 2024 年 6 月 24 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：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）

3. 方式：市场主体需要完成 CA 数字证书办理，凭 CA 密钥登陆河南省公共资源交易中心并在规定时间内按网上提示下载磋商文件，获取磋商文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文

件制作工具制作电子响应文件。数字证书(CA)办理：详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2024 年 6 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台加密上传。

五、响应文件开启

1. 时间：2024 年 6 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-4，郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南省科教仪器设备招标有限公司网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 本项目采用“远程不见面”开启方式。供应商应当在截止时间前，登录河南省公共资源交易中心远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密，供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标。

7.2 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等（具体内容详见磋商文件）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息：

名称：信阳师范学院

地址：信阳市南湖路 237 号

联系人：毛老师

联系方式：0376-6390958

2、采购代理机构信息

名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

地址：郑州市金水区顺河路 11-1 号（顺河路与凌云路交叉口南 20 米路东）

联系人：曾星星

联系方式：0371-66364470

3、项目联系方式：

项目联系人：曾星星

联系方式：0371-66364470

发布人：河南省科教仪器设备招标有限公司

发布时间：2024年6月17日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	项 目	内 容
1.1.2	采购人	名称：信阳师范学院 地址：信阳市南湖路 237 号 联系人：毛老师 联系方式：0376-6390958
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省科教仪器设备招标有限公司 地址：郑州市金水区顺河路 11-1 号 联系人：曾星星 联系方式：0371-66364470
1.1.4	项目名称	信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目
1.1.5	施工地点	信阳师范学院
1.2	资金来源	财政资金
1.3.1	采购内容	采购内容：采购文件、答疑文件（如有）、工程量清单包含的全部工作内容及施工完成后的调试、运行。
1.3.2	工期	60 日历天
1.3.3	质量要求	合格，达到国家相关规范标准
1.3.4	质保期	三年
1.3.5	采购标的所属行业	所属行业为：建筑业
1.4.1	供应商资格要求	1. 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； (1) 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照或其他证明材料）； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度或 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明）； (3) 具有履行合同所必需的专业设备和专业技术能力（书面承诺）； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（银行扣款回单或社保

部门\税局开具的票据，提供 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳税收和社会保障资金记录；新成立的公司自成立之日起提供证明材料；依法免税企业，应提供相关证明文件）；

（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（书面承诺）。

2. 资质要求：供应商具有建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级及以上，消防设施工程专业承包贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；

3. 项目经理要求：供应商拟任项目经理须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理（投标人自行承诺），项目经理须是本单位在职人员，与本公司签订劳动合同及在本公司缴纳养老保险，提供本单位 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月为其缴纳的社会保险证明；

4. 信誉要求：（1）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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：①由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口跳转至“中国执行信息公开网”，故本项目提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询截图；②查询时间：本项目磋商结束之前）

（2）供应商须具备良好的社会信誉，没有处于被责令停产、停业或者投标资格被暂停、取消状态，最近三年内未发生骗取中标，未发生严重违约或重大工程质量问题；在最近三年内供应商、供应商法定代表人、拟派项目经理均没有行贿犯罪行为记录，以书面承诺为准（供应商对上述内容自行做出书面承诺）；

5. 其他要求：（1）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。【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】；

1.4.2	是否接受联合体参加	不接受
1.9.1	踏勘现场	无
1.10.1	磋商答疑会	不组织
1.11	分包	不允许
2.2.1	采购人澄清或修改竞争性磋商文件的截止时间	时间：递交响应文件截止之日 5 日前 方式：在“河南省公共资源交易中心（ http://www.hnnggzy.net/ ）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商
2.2.2	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清或修改的时间	澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站发布，视作已送达所有供应商，对所有磋商文件的收受人具有约束力。
3.4.1	磋商有效期	60 日历天（从响应文件递交截止时间起开始计算）
3.5.1	磋商承诺函	按磋商文件格式要求提供磋商承诺函。
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	（1）所有要求供应商加盖公章的地方均用供应商的 CA 锁进行电子签章。 （2）所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的 CA 锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则响应文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。 （3）已标价工程量清单编制人员如果是投标单位注册的造价人员时，已标价工程量清单扉页上应加盖投标单位公章、法定代表人或其授权委托人签字或盖章、投标单位注册的造价人员（造价工程师或造价员）签字盖执业专用章；已标价工程量清单编制如果委托具有造价资质的咨询单位编制时，已标价工程量清单扉页上应加盖投标单位公章、投标单位法定代表人或其授权委托人签字或盖章、造价咨询单位编制人员（注册造价师）签字并盖执业专用章。已标价工程量清单除扉页外其它签字盖章地方不做具体要求，由投标单位自行决定。

4.1.1	竞争性磋商响应文件上传/递交截止时间及地点	<p>时间：2024年6月28日9时00分（北京时间）</p> <p>地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-4，（郑州市经二路与纬四路向南50米路西经二路12号）</p>
4.1.2	磋商响应文件的递交	<p>供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止时间前将竞争性磋商响应文件加密上传至河南省公共资源交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行现场解密。迟交的电子响应文件将不被接收。</p>
5.1.1	开启时间和地点	<p>磋商时间：同响应文件递交截止时间</p> <p>磋商地点：同响应文件递交地点</p>
6.1.1	磋商小组的组建	<p>磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人或3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家确定方式：磋商前从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	<p>否；推荐的成交候选人数：3名</p>
7.4.1	履约担保	<p>履约担保缴纳形式：现金转账或履约保函。</p> <p>（1）现金转账：须从成交人基本账户转出，合同价的5%，取整至万位。</p> <p>缴纳时间：成交通知书发出之日起5个工作日内递交至采购人指定账户。</p> <p>退还方式：待成交人按照合同约定提交了全套施工图后，自中标单位提交退款申请之日起30个工作日内一次性无息退款。</p> <p>（2）履约保函：合同价的5%，取整至万位。</p> <p>出具方式：由成交人的基本户所在银行开具，要求见索即付。</p> <p>保函期限：不少于工期。若出现项目延期，成交人需在履约保函失效前20日内按采购人要求对保函进行延期或重新出具履约保函。</p> <p>（3）缴纳时间：合同签订后10个工作日内提供给采购人。</p>
9.5.3	质疑	<p>一、供应商认为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七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面质疑函。</p> <p>2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定</p>

		和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、磋商文件、采购过程、成交结果）
10	需要补充的其他内容	
10.1	磋商报价： （1）本项目采用的是清单方式进行报价； （2）招标控制价：3000000.00 元 注：投标总报价不超过磋商控制价，否则其投标将被否决。	
10.2	付款方式：详见合同文本。	
10.3	招标代理服务费：招标代理服务费：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》文件规定的标准，向成交供应商收取招标代理服务费，按差额定率累进法计算。 2. 成交人在领取成交通知书前将招标代理服务费交至下面账号： 开户名称：河南省科教仪器设备招标有限公司 开户行：中国银行郑州汇城支行（地址：郑州市金水区金水路与城东路交叉口路北） 账户：254601819870 电汇备注：“豫财磋商采购-2024-452招标代理服务费”	
10.4	解释权：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知前附表、评审办法、响应文件格式的编排顺序在后者为准解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
10.5	供应商提供的补充资料均需在评审工作当日评审会结束前提供，供应商在评审会结束后递交的任何补充、澄清、说明、证明、承诺等资料均不再给予认定，供应商自行承担未能按时提供上述资料造成的后果。	
10.6	成交结果公告：竞争性磋商结果将在竞争性磋商公告发布的同一媒介发布。	
10.7	本项目落实的政府采购政策： A、执行环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。残疾人福	

利性单位、监狱企业属于小型、微型企业。

B、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将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优先采购或强制采购。

C、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是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。根据《财政部办公厅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）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。

D、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

E、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，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符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，并经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合的产品。

F、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

G、根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

H、供应商可通过“河南省政府采购合同融资平台”选择意向银行实现政府采购合同融资。贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用，以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购成交供应商可通过“河南省政府采购网-河南省政府采购合同融资平台”，选择意向银行，凭成交通知书向银行申请授信，解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题。（通知函详见附件一）。

I、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

10.8	供应商须独立制作、修改和上传响应文件，若因“响应文件制作机器码一致”与其他供应商一致，机器码一致的所有响应文件按无效文件处理，所造成的不良后果由供应商自行承担。
10.9	其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。磋商文件的最终解释权归采购人。

附件一：

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实施方案》（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。

附件二：

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须**同时满足所列指标的下限**，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**带*的项为行业组合类别**，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件三：节能产品政府采购品目清单

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 参照《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暂行办法》有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备磋商条件，现对本项目进行磋商。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 施工地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2 本采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容及分包情况、工期、质量要求、质保期及采购标的所属行业

1.3.1 本次采购内容及分包情况：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的工期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.3.5 采购标的所属行业：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体参加：不接受。

1.5 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

采购人向供应商提供的有关项目的基本情况和相关数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.7 语言文字

除专用术语外，与磋商活动有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 详见供应商须知前附表。

1.10 磋商答疑

1.10.1 供应商须知表 1.10.1 条规定组织现场考察或磋商前答疑会的，采购人按供应商须知前附表 1.10.1 条规定的时间、地点组织供应商现场考察或磋商前答疑会，或者在领取磋商文件期限截止后以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。

1.10.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

1.10.3 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

1.11 分包

不允许。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 竞争性磋商响应文件格式。

据本章第 1.10 款、第 2.2 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有条款内容和所涉及的相关规范。如果供应商不按竞争性磋商文件的要求提交竞争性磋商响应文件和资料，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致废标。

2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

2.2.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改并在磋商公告的同一媒体上发布变更公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在

递交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 日的，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，应当顺延首次递交响应文件截止时间及磋商开启时间。

2.2.2 澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站发布，视作已送达所有供应商，对所有磋商文件的收受人具有约束力。

2.2.3 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清或者等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 响应文件的编制

3.1 响应范围

3.1.1 项目有分包的，供应商可对磋商文件其中某一个分包或几个分包进行响应。

3.1.2 供应商应当对所响应分包磋商文件中“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为竞争性磋商响应文件的组成部分。其中，竞争性磋商响应文件在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以在竞争性磋商响应文件内容汇总中提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。如仅响应分包中某一部分内容，其该包响应文件将被认定为无效响应。

3.2 响应文件的组成

3.2.1 响应文件的组成：详见第六章“竞争性磋商响应文件格式”。

3.2.2 供应商应按磋商文件提供的格式编写响应文件。磋商文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

3.3 磋商报价

3.3.1 供应商应在竞争性磋商响应文件中按要求填写报价。所有报价及有关费用均以人民币元为单位，供应商认为应计取的费用，均应列入磋商报价，税费等亦包括在磋商报价中，如因疏漏而未报或故意不报，采购人均按供应商已计取这些费用对待。

3.3.2 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件

的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报。

注：① 最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。② 在规定时间内未进行最终报价（系统故障的情况除外）且没有收到供应商放弃函（任意形式）的，按无效响应文件处理。

3.3.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.4 响应有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商的响应文件承诺始终有效。除磋商小组提出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外，不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应性文件失效。

3.5 竞争性磋商承诺函

3.5.1 供应商应按供应商须知前附表规定提交磋商承诺函。

3.5.2 供应商不按本章第 3.4.1 项要求提交磋商承诺函的，其响应文件作废标处理。

3.6 备选磋商方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 竞争性磋商响应文件的编制

3.7.1 竞争性磋商响应文件应按“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为竞争性磋商响应文件的组成部分。其中，竞争性磋商响应文件在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以在竞争性磋商响应文件内容汇总中提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关工期、磋商有效期、质量要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 竞争性磋商响应文件由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，竞争性磋商响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件递交

4.1.1 竞争性磋商响应文件上传/递交截止时间及地点：详见供应商须知前附表。

4.1.2 磋商响应文件的递交：详见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商响应文件。但这种修改和撤回，应以书面形式通知采购人。

4.2.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝。

5. 磋商会议

5.1 磋商会议时间和地点

采购人和采购代理机构将按供应商须知表 5.1.1 条中规定的时间和地点组织磋商会议并邀请所有供应商代表参加。

供应商不足 3 家的，不得继续磋商。

5.2 竞争性磋商会议程序

(1) 提交响应文件截止，宣布磋商会议开始；

(2) 供应商对响应文件进行解密(供应商应在规定的时间内携带 CA 锁进行解密，未在规定的时间内进行解密的，磋商无效)；

(3) 代理机构进行解密；

磋商会议结束。

5.3 会议异议

供应商代表对磋商会议过程有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

注：在磋商、评审过程中，若出现异常情况导致无法正常采用电子磋商时，如出现网络中断、服务器发生故障或停电等其它不可抗力情形，导致电子交易系统无法正常运行的，应由采购人、采购代理机构视情况提出解决方案，及时通报监管部门和交易中心研究处理。

6. 评审会议

6.1 组建磋商小组

6.1.1 按照《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》有关规定依法组建磋商小组，负责本项目评审工作。磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成。本项目磋商小

组组成详见供应商须知表 6.1.1 条。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对磋商活动公正评审的；
- (4) 曾因在采购、评审以及其他与有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与供应商有其他利害关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2 磋商原则

评审活动遵循客观、公正、审慎的原则。

6.3 磋商

6.3.1 磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

7. 确定成交

7.1 确定成交供应商

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交候选人，若排名在前的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

7.3 成交通知

7.3.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起2个工作日内，发布公告同一媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

7.3.2 成交通知书是合同的组成部分。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表的规定向采购人提交履约担保（若有）。

7.4.2 成交人不能按本章第7.4.1项要求提交履约担保的，视为放弃成交，给采购人造成的损失的，成交人还应当予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30天内，根据竞争性磋商文件和成交人的竞争性磋商响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失的，成交人还应当予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新采购

8.1 重新采购

有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）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；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目、政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）提交最后报价的供应商可以为2家。除此情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影

响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对竞争性磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对竞争性磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.5 投诉

9.5.1 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

9.5.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见河南省政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。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，质疑供应商将依法承担不利后果。

10. 其他

需要补充的其他内容见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	符合性 评审标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		磋商响应函签字盖章	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”要求
		磋商报价	符合磋商文件要求
2.1.2	资格评审标准	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的营业执照或其他证明材料
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	书面承诺
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		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	书面承诺
		资质要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		项目经理要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
2.1.3	实质性 评审标准	采购内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.2 项规定

	准	质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”1.3.3项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”1.3.4项规定
		磋商承诺函	按磋商响应文件格式要求提供磋商承诺函
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”3.4.1项规定
		权利义务	符合“第四章 合同条款及格式”规定
详细磋商		<p>1. 磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2. 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报。</p> <p>注：① 最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。② 在规定时间内未进行最终报价（系统故障的情况除外）且没有收到供应商放弃函（任意形式）的，按无效响应文件处理。</p> <p>3. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按照本章第2.2款内容进行详细性评审。</p>	
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分100分)	经济标：30分 技术标：46分 综合标：24分	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.2 (1)	经济标 (30分)	磋商报价评分标准	<p>(1) 以所有有效供应商中最低的最后响应报价为磋商基准价，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/最后响应报价）×30，得分小数点后保留2位（四舍五入）。</p> <p>(2) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）和《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）的规</p>

			定,对于符合规定的小微企业响应报价给予 3%的扣除(监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业),用扣除后的报价参与价格评审。
2.2.2 (2)	技术标 (46分)	1. 项目部人员结构(5分)	项目部人员配备专业齐全、人员结构合理得 5 分; 项目部人员配备专业不齐全、人员结构较合理得 2 分; 项目部人员配备专业不齐全、人员结构不合理得 1 分; 缺项得 0 分。
		2. 主要施工方案与技术措施(7分)	施工方案(含工程特点、施工重点与难点、施工工序及绿色施工)总体安排合理,有科学先进的施工工艺技术措施和施工办法,对施工难点有先进和合理的建议得 7 分; 施工方案总体安排基本合理,施工工艺技术措施和施工办法一般,对施工难点有较合理的建议得 4 分; 施工方案与技术措施仅做简单描述,对施工难点无合理的建议得 1 分; 缺项得 0 分。
		3. 质量管理体系与措施(5分)	技术组织措施切实可行,确保工程质量的技术组织措施先进合理,质量控制程序及质量保证体系完整,岗位职责分明得 5 分; 技术组织措施基本可行,确保工程质量的技术组织措施基本合理得 3 分; 组织机构形式不合理,工程质量保证措施不可行得 1 分。缺项得 0 分。
		4. 安全管理体系与措施(5分)	施工安全生产保障体系健全,安全管理制度完善,安全管理目标具体,全员安全责任制明确,制定相应的安全管理措施且具有可行性得 5 分; 施工安全生产保障体系基本健全、安全责任制和安全管理制度合理可行,制定有安全管理措施且具有基本、基本可行性得 3 分; 施工安全生产保障体系不明确、安全责任制和安全管理制度不合理,安全管理措施不可行得 1 分。 缺项的,得 0 分。
		5. 文明、环保管理体系与措施(3分)	安全文明标准化施工现场目标明确,符合有关文明施工、健康卫生规定的,确保文明、环保施工的技术组织措施科学、合理、可行得 3 分; 安全文明标准化施工现场目标基本明确,基本符合有关文明施工、健康卫生规定的,确保文明、环保施工的技术组织措施基本可行得 2 分; 安全文明标准化施工现场目标不明确,不符合有关文明施工、健康

			卫生规定的，文明、环保施工的技术组织措施不可行得 1 分； 缺项得 0 分。
		6. 工期保证措施（4 分）	工期保证措施合理、科学、可行且有针对性，有具体的违约责任承诺的，得 4 分； 工期保证措施较合理、较科学、较可行，针对性一般，有违约责任承诺的，得 2 分； 工期保证措施描述较差，无针对性的，得 1 分； 缺项得 0 分。
		7. 拟投入资源配备计划（5 分）	机械、劳动力、主要物资配备计划与进度计划呼应，完全满足施工需要，调配投入计划合理、准确的，得 5 分； 机械、劳动力、主要物资配备与进度计划呼应，基本满足施工需要，调配投入计划较合理、较准确的，得 3 分； 机械、劳动力、主要物资配备不够合理、不够准确的，得 1 分； 缺项得 0 分。
		8. 施工进度计划（4 分）	施工进度表或网络计划图编制完整，整体及各阶段施工进度计划明确、科学合理，关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行的，得 4 分； 施工进度表或网络计划图编制较完整，整体及各阶段施工进度计划较明确、较合理，关键线路较清晰、准确，计划编制较合理、较可行的，得 2 分； 施工进度表或工期网络图、劳动力曲线编制不完整，整体及各阶段施工进度计划不明确、不合理的，得 1 分； 缺项得 0 分。
		9. 技术创新的应用实施措施（5 分）	节能减排、绿色施工、工艺创新等技术创新的应用实施措施符合工程情况，具有针对性、可行性、经济适用性得 5 分；节能减排、绿色施工、工艺创新等技术应用实施措施基本符合工程情况得 3 分； 节能减排、绿色施工、工艺创新等技术应用实施措施不符合工程情况得 1 分。 缺项得 0 分。
		10. 现场周	供应商根据现场情况，制定适合在本院内的现场施工情况的施工

		围施工情况 (3分)	<p>方案。考虑周围的环境和周围情况，施工过程中与各个部门密切配合，在不影响工期的情况下有合理的、完善的方案及措施。得3分；</p> <p>供应商根据现场情况，制定适合在本院内的现场施工情况的施工方案。考虑周围的环境和周围情况，施工过程中与各个部门基本配合，在不影响工期的情况下有基本合理的方案及措施。得1分；缺项的，得0分。</p>
2.2.2 (3)	综合标 (24分)	1. 企业业绩 (9分)	<p>企业业绩(9分)：供应商具有2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似业绩，每有一个的得3分，累计最多得9分。</p> <p>注：业绩时间以合同签订时间为准，需提供成交(中标)网页截图、中标或成交通知书、合同协议书扫描件，不提供或未按要求提供的不得分。</p>
		2. 体系认证 (3分)	<p>投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供1个得1分，最多得3分。</p>
		3. 售后服务 (6分)	<p>①供应商在本项目工程结束后，工程质量的售后服务方案和服务质量保障措施完善、切实可行得3分</p> <p>供应商在本项目工程结束后，工程质量的售后服务方案和服务质量保障措施基本完善、基本切实可行得2分</p> <p>供应商在本项目工程结束后，工程质量的售后服务方案和服务质量保障措施不完善、不切实可行得0分</p> <p>②货物类质保期内外售后服务方案完善、切实可行得3分。</p> <p>货物类质保期内外售后服务方案基本完善、基本切实可行得2分</p> <p>货物类质保期内外售后服务方案完善、切实可行得0分</p>
		4. 服务承诺及合理化建议 (6分)	<p>(1) 质保期在满足竞争性磋商文件最低要求的基础上，每延长1年得1分，最多得2分。(延长不足1年不得分)</p> <p>(2) 根据不拖欠农民工工资的具体承诺、相应措施和便于落实的程度进行打分。(2分，具体评分档次如下)</p> <p>(3) 工程质量保修期内、外的优惠及服务承诺(2分，具体评分档次如下)</p> <p>注：以上(2)至(3)内容的各档次标准如下：</p>

			<p>一档：内容详实、科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足需要，得 2 分。</p> <p>二档：内容完整，基本科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，针对较强，可以满足需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得 1 分。</p> <p>注：各分项内容如有缺项，相应项目得 0 分。</p>
--	--	--	---

注：竞争性磋商文件中所要求的各类证书、证件，响应文件中须附加盖供应商公章（或电子签章）的扫描件。

1. 评审方法

本次评审采用**综合评分法**。

磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的竞争性磋商响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。综合评分相等的情况下，以磋商报价低的优先，磋商报价也相等的，优先选择施工组织部分得分高的。施工组织部分得分也相同时，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 符合性评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 实质性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 评分标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表。

2.2.2 磋商报价部分：见评审办法前附表。

2.2.3 评审标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 符合性审查

3.1.1 符合性审查是指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为**无效响应**；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

3.1.2 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中通过符合性审查的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

3.1.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应：

- (1) 未按磋商文件的规定提交磋商承诺函的；
- (2) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 供应商的报价超过了磋商文件中规定的最高限价的；
- (4) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的实质性要求的；
- (5) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (6) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (7) 响应文件制作机器码一致。

3.2 资格审查

3.2.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足3家的，不得进入下一阶段评审，但本须知3.3.2条规定的情形除外。

3.2.2 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中通过资格审查的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

3.2.3 采购人或代理机构在响应文件提交截止时间后资格审查开始前期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应将被认定为无效响应。

（1）不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入税收违法黑名单，在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）被列入失信被执行人名单。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应文件将被认定为**无效响应**。

（2）查询及记录方式：采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本磋商文件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。

供应商在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依据。

3.3 磋商

3.3.1 磋商小组将集中根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.3.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况，**经采购人代表确认后**变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条例等实质性内容。

3.3.3 对磋商文件作出实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.3.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.4 最后报价

3.4.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不少于3家，本须知第3.2.2条规定的情形除外。

3.4.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.4.3 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，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和磋商文件中规定的相应责任。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金（如有）。

3.5 . 比较与评价

3.5.1 磋商小组按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.5.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.6 响应文件的澄清和补正

3.6.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其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作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

(1) 供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(2) 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

3.6.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

3.6.3 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3.7 . 成交候选供应商的推荐原则及标准

3.7.1 磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的响应价格进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。

3.7.2 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.7.3 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.7.4 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

第四章 合同条款及格式

合同编号：

工程施工合同

项目名称： _____

委托方（甲方）： _____

受托方（乙方）： _____

签订时间： _____

签订地点： _____

有效期限： _____

信阳师范学院招标办制

工程施工合同

甲方：_____

签订地点：信阳师范学院

乙方：_____

签订时间：20____年__月__日

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本_____工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程名称、地点

1、工程名称：_____

2、工程地点：_____

第二条 工程内容及承包方式

1、工程内容：磋商文件中所包含的全部工作内容，主要有：_____

2、承包方式：_____

第三条 工程工期

1、合同工期：总日历天数__天，自甲方书面通知进场之日起开始计算工期，且必须在____年__月__日前全部完成。

2、如遇人力不可抗拒自然因素及甲方确认的情况后，则顺延工期，但不增加费用。

第四条 工程质量

工程部分质量：合格，达到国家相关规范标准。

第五条 合同价款

工程中标价为____元，其中含暂列金额____元。工程实际价款最终按审计结果为准并进行结算。

第六条 材料供应

材料部分：全部材料（或部分材料由甲方认价以及重要材料由甲方指定厂家和品牌）由乙方自采自供，施工中乙方采购的主要材料需经甲方（有监理方的还需监理认可）认可后方可使用。

第七条 双方权利和义务

1、甲方权利与义务：

(1) 甲方驻工地代表姓名：_____；负责与乙方联系与协调。甲方派驻的工地代表

应当严格遵守甲方廉洁自律规定，不得收受或变相收受乙方贿赂或变相贿赂，不得与乙方有利益往来。

(2) 甲方驻工地代表职责：监督工程质量、工程进度，有权对施工场地、施工工序等进行检查。

(3) 负责办理工程变更、签证及工程款支付的相关手续等与本工程相关的一切事宜。

(4) 甲方有权要求乙方更换其认为不称职的项目经理或重要的工程技术人员；但乙方更换项目经理或重要的工程技术人员须经甲方书面同意。

(5) 甲方协调向乙方提供施工用水、用电（提供电源，费用由乙方挂表交纳），但产生的水电费用由乙方承担；乙方同意甲方在支付工程款时直接扣除。

(6) 甲方有权对乙方施工人员的工资发放进行调查和监督，如乙方出现拖欠工资的情况，有权要求乙方限期纠正和整改。

2、乙方权利和义务：

(1) 乙方驻工地代表姓名（项目经理）：_____；职责：负责乙方施工中的所有工作，项目经理每周不少于5天在现场负责工程进度，若因事不在现场，应提前通知发包方，并征得发包方的同意。抽查时项目经理不在岗者，每次按200元予以处罚。

(2) 乙方按甲方通知要求时间进场施工，及时组织人员按合同约定的工程内容进行工程施工。乙方不得将该工程转包或分包，服从监理方、甲方的监督管理。

(3) 乙方严格按施工图纸（如有）、施工组织设计和施工规范及技术要求进行施工，确保合同约定的工程质量；保质、保量、按期完成任务。因乙方自身原因造成的质量不合格，一切返工费用及造成的损失均由乙方负责。

(4) 乙方应保证安全文明施工，按甲方要求做到工完场清；乙方应严格执行国家有关安全操作规程，做好安全防护工作，发生的一切安全事故和人身及财产损失，均由乙方自行承担责任。如因此造成甲方损失的，甲方有权向乙方进行追偿。

(5) 乙方保证工程按期竣工，如因工期拖延造成所发生费用的由乙方全部负责；乙方同时负责成品保护的日常维护工作并承担费用。施工现场内的水电管线及水电费用由乙方自行承担，发生的水电费用由乙方同意按甲方规定在甲方支付工程款时直接扣除。

(6) 乙方如不能够按甲方和合同要求进行工程施工，导致甲方工程拖延超过一个月的，甲方有权解除合同及终止本协议，并要求赔偿损失；乙方除不可抗力因素外，不得私自终止本协议，否则，除乙方应向甲方支付工程总价款30%的违约金外，对因此造成甲方的损失还应予以赔偿。

(7) 乙方应当严格遵守国家法律法规及党规党纪和甲方廉洁自律规定，不得与甲方人员及甲方工地代表有不正当的利益往来，不得向甲方人员及甲方工地代表进行乙方贿赂或变相贿赂，不得与工程监理方有不正当利益往来。

(8) 乙方施工过程中与主体施工总包单位密切配合，现场服从主体施工总承包单位管理，做好对已完主体工程及现有管道、绿化、道路、建筑物等的保护。

(9) 乙方自行负责将室外管网与配套用房及主体工程预留给水、排水、消防等管道的连接，自行负责结构打洞、封堵等。

第八条 付款方式

付款方式：本项目不支付预付款。工程竣工验收合格后，甲方向乙方支付合同价款（中标价-暂列金额）的80%，待审计结束后付至审计总额的97%，剩余3%留作质保金，待质保期满后无质量及违约情形30日内一次性无息退还。

注：预付款自第一次支付进度款时扣回，若不能完全扣回，顺延至下一次付款节点扣回，直至扣完为止。

工程部分质保期：____年，自工程竣工验收合格之日起计算；工程质保期满后确无质量问题和违约责任的，质保金一次无息付清。

每次付款时，乙方必须按照国家税法等相关规定提供真实、合法的发票。若因乙方提供虚假发票，对甲方造成处罚或损失的，所有损失由乙方全部承担，发票上记载的款项甲方有权不再支付，从工程款中扣减。

第九条 工程结算方式

1、工程竣工验收合格后，根据甲、乙双方确认的工程内容编制竣工结算。

2、施工过程中除合同中的承包内容外所发生的工程变更和签证，变更及签证内容以甲方书面通知的内容为准。变更及签证单中已明确单价的按单价乘以核定后的工程量计算费用，该部分结算时不再下浮。

3、工程变更和签证的有关内容中，未明确单价的工程内容按以下方式进行结算：依据现行的《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HA 02-31-2016）及相关配套文件规定，材料价格按施工当期《郑州市工程造价信息》，乙方编制的该部分工程竣工结算按投标时的优惠比率下浮后作为报甲方审计的竣工结算价。其中如造价信息中没有的主材价格甲方进行认价，认价主材不再下浮。

4、综合单价为响应文件中报价预算书中的综合单价乘以优惠率而形成。优惠率=合同价扣除暂列金及安全文明费及规费及税金÷响应文件中报价预算书中投标总价扣除暂列金

及安全文明费及规费及税金。

第十条 竣工验收

1、工程完工后经施工单位自检合格并提出验收申请，由甲方组织竣工验收；竣工验收合格后，甲方按合同约定办理工程款申请支付手续。乙方在验收后 30 日历天内编制工程竣工结算并送交甲方进行审计，双方一致同意以审计机构审计的金额作为双方最终结算金额。

2、工程竣工结算审计完成后按照甲方规定办理修缮工程接管验收手续。接管验收手续完成后，甲方按合同约定办理相应工程款支付手续。

第十一条 工程质量保修期、保修范围和内容：

1、保修期：____年。

2、保修范围、内容：招标文件（或谈判表）中所包含的全部工作内容。

3、属于保修范围内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起4小时内派人到现场查看并维修，一万元以内的中小维修应在48小时内一次性保修合格，较大维修需在接到保修之日起7日内保修合格。乙方不在约定期限内派人维修或维修不力的，甲方可以委托或聘请第三方进行维修，所产生的费用，乙方同意按甲方确认的费用在质保金中直接予以扣除，如维修费用超出质保金数额，甲方有权向乙方追偿。由于乙方质量缺陷引起的人身和财产损失，乙方负责维修并承担全部赔偿责任。

4、发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。若不派人前来维修，乙方同意按本条第3款维修方式执行，所产生的一切责任、后果均由乙方全部承担。

5、保修期内的保修费用由产生保修费用由乙方承担，超过质保期内的维修责任按市场价格由甲方支付，但是如果是因乙方施工质量问题引起的维修工程由乙方免费维修。

6、质量保修完成达到合格后，由甲方组织验收。

第十二条 乙方联系方法

1、乙方提供如下联系人和地址

公司名称： 社会信用代码：

地址： 联系人： 电话：

开户行 银行账号

2、甲方通过书面形式将任何通知寄送上述地址，自寄出后无论乙方签收或拒收，乙方对此认可同意；

3、乙方若更换联系人和地址须于 7 日前书面通知甲方，并得到甲方认可；否则，甲方

以本条款约定的联系人和地址向乙方送达文件时，无论乙方是否签收均视为乙方已收到。

第十三条 违约与责任：

1、因乙方原因造成的工期延误，每超过合同工期一天，按 2000 元/天向甲方支付违约金（按天数累计计算），该违约金甲方有权从合同总价款中扣除；超过一个月以上的，除按上述违约金执行外，甲方有权单方解除合同；同时，乙方应承担因工期延误给甲方造成的所有损失。

2、因无法抗拒力或不可预见的客观情况影响而造成的工期延误，经甲方同意后，乙方可以顺延工程免于承担违约责任。

3、由于乙方原因受到甲方、监理方或政府相关执法监督部门的停工、返工处罚，工期不予顺延。

4、若施工质量不符合国家质量验收规范，乙方施工单位应无条件返工至合格，并经甲方验收认可；若乙方返工时，延误合同工期的，乙方同意按本条第 1 款约定内容承担违约责任。

5、合同履行期间，乙方应当独立完成工程施工，如出现违法转包、分包或借用资质施工的情况，一旦发现，甲方有权解除合同或要求乙方向甲方支付违约金，违约金为不超过本合同金额的 30%，该违约金无需提供相关损失证据，甲方可从工程款中予以扣除。

6、工程经竣工验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付工程款，每逾期一日，未付工程款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

第十四条 争议处理

双方因履行合同产生争议的，应协商解决；如协商不成的，任何一方均可向本合同工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十五条 生效及其他

1、本合同未尽事宜，由双方协商解决，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同自双方签字盖章后生效；合同壹式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

3、在合同签订前，成交人以对公转账形式向采购人提交成交金额的 5%作为履约保证金（或合同签订后 5 个工作日内由银行开具的以发包人为受益人的不可撤销的履约保函）。该履约保证金在乙方完成项目施工且采购人验收合格后由甲方无息一次性返还乙方。

甲方：
(盖章)
法定代表人
或代理人：
年 月 日

乙方：
(盖章)
法定代表人
或代理人：
年 月 日

工程质量保修书

发包人（全称）：信阳师范学院

承包人（全称）：_____

为保证信阳师范学院建筑消防基础建设升级改造项目在合理使用期限内正常使用，发包人承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修书范围和-content：质量保修范围包括有防水要求的卫生间、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体质量保修内容双方约定如下：

按双方合同约定，由承包人承包的工程范围均属于保修范围。

二、质量保修期：（按国家规定和投标承诺执行）质量保修期从工程实际竣工之日起算起。单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据国家有关规定，结合该工程具体约定质量保修期为防水工程 年，其他工程 年；

其他项目保修约定如下：无

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和-content的项目，承包人应在接到修理通知之日起后 4 小时内派人到现场查看并维修，一万元以内的中小维修应在 48 小时内一次性保修合格，较大维修需在接到保修之日起 7 日内保修合格。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

3、如承包人接发包人通知后，拒绝或怠于行使维修义务，发包人有权委托第三人进行维修，维修费用可直接从质保金中扣除。

4、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；有原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出的保修方案，承包人实施保修。

5、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、承包方联系方法

1、承包方提供如下联系人和地址

公司名称：

地址：

联系人： 电话：

2、发包方可通过书面形式将任何通知寄送上述地址，自寄出后第三日即视为必然已通知承包方，承包方对此认可同意；

3、承包方若更换联系人和地址须于7日前通知发包方，并得到发包方书面认可，如未通知发包人或者未经发包人书面确认的，视为未变更。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：无。

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人承包人双方共同签署，其有效期限至保修期满。

甲方：

(盖章)

法定代表人

或代理人：

年 月 日

乙方：

(盖章)

法定代表人

或代理人：

年 月 日

第五章 工程量清单

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
一	理科楼消防改造				
(一)	消防电				
1	报警联动一体机	巡检周期 $\leq 3s$ 火警继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
2	广播控制盘	信噪比 $\geq 70dB$ 失真度 $< 5\%$	台	1	
3	多线消防电话总机	线路电阻最大不超过 70Ω , 包括导线电阻和连接点接触电阻 分机耗电监视电流 $< 0.3mA$; 通话电流 $< 30mA$ 话音频率范围 $300\text{ Hz} \sim 3400\text{ Hz}$ 话音传输损耗 $< 5dB$	台	1	
4	模块(隔离模块)	两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200mA$ (24V)	个	30	
5	点型探测器感烟	点型探测器感烟	个	416	
6	消火栓按钮	两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3mA$ (24V) 报警电流 $\leq 1mA$ (24V)	个	34	
7	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90dB \pm 3dB$ 有效频率范围 $150-12000\text{ Hz}$	个	59	

8	声光报警器	<p>线制 两线制，信号线无极性</p> <p>报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V)</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度 30V/M</p> <p>报警音量 70dB~95dB</p> <p>变调周期 2.0s~4.0s</p> <p>闪光频率 1.0Hz~1.5Hz</p>	个	59	
9	手动报警按钮(带电电话插孔)	<p>两线制，信号线无极性</p> <p>监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V)</p> <p>报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)</p> <p>电话指示灯 接入电话系统后闪亮</p>	个	59	
10	消防报警电话分机(壁挂总线式)	<p>壁挂式专用的火警电话，与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统，值班人员在巡视过程发现火情，可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。</p> <p>两线制，电话线有极性，接入总线电话主机。</p>	部	6	
11	火灾显示盘(层显)	<p>两线制，信号线无极性</p> <p>监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V)</p> <p>报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V)</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度 30V/M</p>	台	18	
12	模块(输入模块)	<p>两线制，信号线无极性</p> <p>监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V)</p> <p>报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度 30V/M</p>	个	36	
13	模块(控制模块)	<p>线制 两线制，信号线无极性</p> <p>监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V)</p> <p>报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)</p> <p>触点容量 DC30V /2A</p>	个	2	

		射频电磁场辐射抗扰度 30V/M			
14	区域报警 控制箱	消防接线端子箱	台	18	
15	桥架	1. 耐火封闭金属线槽 2. 规格:150*100 3. 材质:钢制	m	167.35	
16	铁构件	1. 桥架支架 2. 材质:槽钢型钢制作安装 3. 防腐要求:除锈、防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	214.21	
17	配管	1. 电线管 2. 材质:KBG 3. 规格:Φ20mm 4. 配置形式:暗配	m	499.85	
18	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	4228.5 8	
19	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVS-2*1.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	1598.7 5	
20	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路	m	1334.0 3	

		3. 型号:ZR-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子			
21	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-BV2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	4412.06	
22	接线端子	1. 无外部端子接线 2. 规格:≤2.5mm ²	个	144	
23	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格:NH-YJV-18*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	143.76	
24	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZN-KVV-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	143.76	
25	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	143.76	
26	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-RVVP-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	143.76	

27	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内	个	18	
28	控制电缆头	1. 控制电缆头 2. 规格:24 芯以下 3. 材质、类型:铜芯	个	54	
29	接线盒	1. 接线盒 (金属) 2. 规格:86 型 3. 安装形式:暗装	个	734	
30	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	消防水				
1	拆除混凝土散水	人工拆除	m ²	8	
2	挖沟槽土方	人工挖	m ³	155	
3	回填方	中粗砂	m ³	56.7	
4	回填方	利用原土	m ³	98.3	
5	余方弃置	砼碎块碎渣	m ³	32	
6	散水、坡道恢复	1. 面层厚度:150mm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25	m ²	8	
7	水喷淋钢管	镀锌钢管 DN150 钢管壁厚 3.7, 地理部分 并做防腐处理 (三油两布)	m	165	
8	水喷淋补水钢管	镀锌钢管 DN100 钢管壁厚 3.7, 地理部分 并做防腐处理 (三油两布)	m	98.7	

9	消火栓钢管	镀锌钢管 DN100 钢管壁厚 3.7, 地理部分 并做防腐处理 (三油两布)	m	253.4	
10	消防水泵 接合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:SOS100-1.6 3. 附件材质、规格:铸铁	套	4	
11	水喷淋 (雾) 喷头	拆除原喷淋头	个	360	
12	水喷淋 (雾) 喷头	DN15	个	360	
13	焊接法兰 阀门	DN150	个	18	
14	水流指示 器	DN150	个	18	
15	喷淋末端 试水压力 表	压力表	个	18	
16	喷淋末端 试水阀门	阀 DN25	个	18	
17	液位计	拆除原水箱液位仪	个	1	
18	液位计	电子液位仪, 国产主流品牌	个	1	
19	消火栓及 喷淋系统 稳压罐	立式隔膜气压水罐	台	2	
20	消防喷淋 控制柜	消防喷淋控制柜按原有配置功能定制	台	1	
21	消防栓控 制柜	消防栓控制柜按原有配置功能定制	台	1	

22	湿式报警 阀模组	喷淋系统湿式报警阀	台	1	
23	消防水带	聚氨酯内衬, 带内卡口消防水带 13-65-20	条	76	
24	水灭火控 制装置调 试	水灭火控制装置调试	项	1	
(三)	其他工程				
1	天棚面龙 骨及饰面 拆除	拆除原扣板吊顶 (不含龙骨)	m2	4064.8	吊顶拆除
2	余方弃置	废旧吊顶材料	m3	10.17	
3	吊顶天棚	600*600	m2	3861.05	吊顶恢复
4	吊顶天棚	600*600*0.8mm 穿孔铝扣板	m2	203.3	吊顶破损更换
5	钢质防火 门	增加乙级钢制防火门, 规格: 1800*2100mm. 防火门洞具体规格以现场为准。	樘	2	
二	海苑餐厅 消防改造				
(一)	消防电				
1	水喷淋 (雾) 喷头	DN15*200mm (集热盘)	个	45	
2	模块(隔离 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	3	
3	点型探测 器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	61	

4	点型探测器感温	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	16	
5	消火栓按钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	8	
6	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	7	
7	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 $70\text{dB} \sim 95\text{dB}$ 变调周期 $2.0\text{s} \sim 4.0\text{s}$ 闪光频率 $1.0\text{Hz} \sim 1.5\text{Hz}$	个	6	
8	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	7	
9	消防报警电话分机(壁挂总线式)	壁挂式专用的火警电话, 与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统, 值班人员在巡视过程发现火情, 可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制, 电话线有极性, 接入总线电话主机。	部	3	
10	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	2	

11	模块(输入模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	6	
12	模块(控制模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	2	
13	点型探测器燃气泄漏报警器	总线监视电流 $\leq 1.0\text{mA}$ $\leq 2\text{mA}$ 总线报警电流 $\leq 1.1\text{mA}$ $\leq 3\text{mA}$ 线制 四线制 二线制 检测气体 甲烷 CO 报警设定值 10%LEL 80×10^{-6} (体积分数) 响应时间 30s	个	9	
14	区域报警控制箱	消防接线端子箱	个	2	
15	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	消防水				
1	液位计	液位计更换	个	1	
(三)	其他工程				
1	实心砖墙	1. 标准砖 2. 墙体类型:200 墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m ³	4.87	
2	过梁	1. C25 混凝土成品预制过梁	m	2.83	

3	钢质防火门	原防火门更换为乙级钢制防火门，规格：约 1200*2100mm. 防火门洞具体规格以现场为准。	m2	10.8	
三	计算机楼消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离模块)	线制 两线制，信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	5	
2	点型探测器感烟	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	78	
3	消火栓按钮	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	14	
4	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	10	
5	声光报警器	线制 两线制，信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	5	
6	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	7	
7	消防报警电话分机(壁挂总	壁挂式专用的火警电话，与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统，值班人员在巡视过程发现火情，可以随时通过电话	部	1	

	线式)	分机与消防值班室取得联系。 两线制，电话线有极性，接入总线电话主机。			
8	火灾显示盘(层显)	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	2	
9	模块(控制模块)	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	3	
10	区域报警控制箱	消防接线端子箱	台	2	
11	报警联动一体机	巡检周期 $\leq 3\text{s}$ 备电 DC24V，两组 12V/24Ah 系统容量 最大 16 条回路、160 路专线控制、810 个总线按键 火警继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
12	广播控制盘	信噪比 $\geq 70\text{dB}$ 失真度 $< 5\%$	台	1	
13	多线消防电话总机柜	线路电阻 最大不超过 70Ω ，包括导线电阻和连接点接触电阻 总机容量 8 门、16 门、32 门、40 门 话音频率范围 300 Hz~3400Hz 话音传输损耗 $< 5\text{dB}$	台	1	
14	自动报警	自动报警系统调试	项	1	

	系统调试				
四	人文楼消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	13	
2	报警装置	1. 喷淋报警阀 2. 型号规格: DN100	组	1	
3	压力仪表	1. 盘装压力表 2. 规格: DN20	台	1	
4	点型探测器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	394	
5	消火栓按钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	46	
6	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	77	
7	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	48	
8	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	48	

9	消防报警电话分机 (壁挂总线式)	壁挂式专用的火警电话，与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统，值班人员在巡视过程发现火情，可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制，电话线有极性，接入总线电话主机。	部	4	
10	火灾显示盘(层显)	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	11	
11	模块(控制模块)	线制 两线制，信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	1	
12	区域报警控制箱	消防接线端子箱	台	9	
13	火灾报警控制器	巡检周期 $\leq 3\text{s}$ 规格 4 回路 8 回路 火警继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
14	凿(压)槽	1. 凿(压)槽 2. 规格:深 5cm, 砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	m	456	
15	配管	1. 电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	456	

16	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	3573.2 1	
17	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVS-2*1.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	1377.8 1	
18	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	1285.1 2	
19	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-BV2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	3635.6 5	
20	接线端子	1. 无外部端子接线 2. 规格:≤2.5mm ²	个	69	
21	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格:NH-YJV-18*2.5 3. 材质:铜芯	m	76.77	

		4. 敷设方式、部位:室内			
22	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZN-KVV-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	76.77	
23	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	76.77	
24	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-RVVP-18*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	76.77	
25	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内	个	9	
26	控制电缆头	1. 控制电缆头 2. 规格:24 芯以下 3. 材质、类型:铜芯	个	27	
27	接线盒	1. 接线盒(金属) 2. 规格:86 型 3. 安装形式:暗装	个	734	
28	报警联动一体机	巡检周期 ≤3s 备电 DC24V, 两组 12V/24Ah 系统容量 最大 16 条回路、160 路专线控制、810 个总线按键 火警继电器 无源输出, 触点容量	台	1	

		DC30V/2A 故障继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN			
29	火灾报警 控制微机 (CRT)	具备显示屏	台	1	
30	广播控制 盘	信噪比 $\geq 70\text{dB}$ 失真度 $< 5\%$	台	1	
31	多线消防 电话总机 柜	线路电阻 最大不超过 70Ω , 包括导线电 阻和连接点接触电阻 总机容量 8 门、16 门、32 门、40 门 话音频率范围 $300\text{Hz} \sim 3400\text{Hz}$ 话音传输损耗 $< 5\text{dB}$	台	1	
32	接线盒	1. 接线盒 (金属) 2. 规格: 86 型 3. 安装形式: 暗装	个	650	
33	自动报警 系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	其他工程				
1	天棚面龙 骨及饰面 拆除	拆除原扣板吊顶	m ²	3936.8	拆除吊顶
2	余方弃置	废旧吊顶材料	m ³	9.84	
3	吊顶天棚	600*600*0.8mm	m ²	3936.8	恢复吊顶
4	吊顶天棚	铝扣板 600*600*0.8mm (不含龙骨)	m ²	196.8	破损更换
5	墙面喷刷 涂料	二遍内墙乳胶漆	m ²	297.87	

五	综合实验 楼消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	7	
2	点型探测 器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	131	
3	消火栓按 钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	22	
4	消防广播 (扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	21	
5	模块(输入 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	2	
6	声光报警 器	线制 两线制, 信号线无极性 相对湿度 $\leq 95\%$ ($40 \pm 2^\circ\text{C}$) 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	12	
7	手动报警 按钮(带电 话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	12	
8	消防报警	壁挂式专用的火警电话, 与总线电话主机	部	1	

	电话分机 (壁挂总线式)	相配合组成火灾报警通讯系统, 值班人员在巡视过程发现火情, 可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制, 电话线有极性, 接入总线电话主机。			
9	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	3	
10	模块(控制模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	1	
11	区域报警控制箱	消防接线端子箱	台	4	
12	火灾报警控制器	巡检周期 $\leq 3\text{s}$ 规格 4 回路 8 回路 火警继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
13	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
六	26#学生公寓消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离)	线制 两线制, 信号线无极性	个	2	

	模块)	报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)			
2	点型探测器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	17	
3	消火栓按钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	10	
4	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	6	
5	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	6	
6	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	6	
7	消防报警电话分机(壁挂总线式)	壁挂式专用的火警电话, 与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统, 值班人员在巡视过程发现火情, 可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制, 电话线有极性, 接入总线电话主机。	部	1	
8	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	2	

9	模块(控制 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	4	
10	区域报警 控制箱	消防接线端子箱	台	2	
11	自动报警 系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	其他工程				
1	吊顶拆除	吊顶拆除	m2	156	
2	吊顶安装	600*600*0.8mm 穿孔铝扣板吊顶安装	m2	156	
七	27#学生公 寓消防改 造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	4	
2	点型探测 器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	32	
3	消火栓按 钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	14	
4	消防广播 (扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	10	

5	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	8	
6	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	10	
7	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	2	
8	模块(控制模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	6	
9	区域报警控制箱	消防接线端子箱	台	2	
10	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	其他工程				
1	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 乙 1821、FM 乙 2521 2. 门框、扇材质:钢制防火门	m ²	14.28	
2	吊顶拆除	吊顶拆除	m ²	234.2	

3	吊顶安装	吊顶安装	m2	234.2	
八	逸夫楼消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	11	
2	点型探测器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	106	
3	消火栓按钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	17	
4	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	38	
5	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	17	
6	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	17	
7	消防报警电话分机(壁挂总线式)	壁挂式专用的火警电话, 与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统, 值班人员在巡视过程发现火情, 可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制, 电话线有极性, 接入总线电话主	部	1	

		机。			
8	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	台	11	
9	区域报警控制箱	消防接线端子箱	台	5	
10	凿(压)槽	1. 凿(压)槽 2. 规格:深 5cm, 砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	m	174.53	
11	配管	1. 电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	174.53	
12	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	1271.34	
13	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVS-2*1.0 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	609.81	
14	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVS-2*1.5 4. 材质:铜芯	m	600.37	

		5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子			
15	配线	1. 管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZN-BV2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 配线线制:无外部接线端子	m	1542.3 8	
16	接线端子	1. 无外部端子接线 2. 规格:≤2.5mm ²	个	34	
17	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格:NH-YJV-10*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	17.22	
18	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZN-KVV-10*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	17.22	
19	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-10*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	17.22	
20	控制电缆	1. 控制电缆 2. 规格:ZR-RVVP-10*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	17.22	
21	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	2	

		4. 安装部位:户内			
22	控制电缆头	1. 控制电缆头 2. 规格:24 芯以下 3. 材质、类型:铜芯	个	5	
23	接线盒	1. 接线盒(金属) 2. 规格:86 型 3. 安装形式:暗装	个	208	
24	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	其他工程				
1	防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 乙 1221 2. 门框、扇材质:钢制防火门	m ²	14.28	
2	墙面喷刷涂料	二遍内墙乳胶漆	m ²	56.18	
3	吊顶拆除	吊顶拆除	m ²	1383.9	
4	吊顶安装	600*600*0.8mm 穿孔铝扣板吊顶安装	m ²	1383.9	
九	新图书馆楼消防改造				
(一)	消防电				
1	模块(隔离模块)	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\geq 200\text{mA}$ (24V)	个	7	
2	压力仪表	1. 盘装压力表 2. 规格:DN20	台	1	
3	点型探测器感烟	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V)	个	111	

		报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)			
4	点型探测器感温	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	1	
5	消火栓按钮	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	15	
6	消防广播(扬声器)	灵敏度 $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 有效频率范围 150-12000Hz	个	39	
7	声光报警器	线制 两线制, 信号线无极性 报警电流 $\leq 5\text{mA}$ (24V) 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M 报警音量 70dB~95dB 变调周期 2.0s~4.0s 闪光频率 1.0Hz~1.5Hz	个	8	
8	手动报警按钮(带电话插孔)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V)	个	14	
9	消防报警电话分机(壁挂总线式)	壁挂式专用的火警电话, 与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统, 值班人员在巡视过程发现火情, 可以随时通过电话分机与消防值班室取得联系。 两线制, 电话线有极性, 接入总线电话主机。	部	1	
10	火灾显示盘(层显)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 1.5\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 4\text{mA}$ (24V)	台	2	

		射频电磁场辐射抗扰度 30V/M			
11	模块(控制 模块)	线制 两线制, 信号线无极性 监视电流 $\leq 0.25\text{mA}$ (24V) 报警电流 $\leq 1\text{mA}$ (24V) 触点容量 DC30V /2A 射频电磁场辐射抗扰度 30V/M	个	1	
12	区域报警 控制箱	消防接线端子箱	台	2	
13	报警联动 一体机	巡检周期 $\leq 3\text{s}$ 备电 DC24V, 两组 12V/24Ah 火警继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出, 触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
14	火灾报警 控制微机 (CRT)	具备显示屏	台	1	
15	广播控制 盘	信噪比 $\geq 70\text{dB}$ 失真度 $< 5\%$	台	1	
16	多线消防 电话总机 柜	线路电阻 最大不超过 70Ω , 包括导线电 阻和连接点接触电阻 总机容量 8 门、16 门、32 门、40 门 话音频率范围 300 Hz~3400Hz 话音传输损耗 $< 5\text{dB}$	台	1	
17	自动报警 系统调试	自动报警系统调试	项	1	
(二)	其他工程				
1	砌墙	水泥砖砌墙	m ³	4.32	

2	墙面处理	9厚水泥砂浆找平，满刮腻子一遍、打磨、墙面粉刷乳胶漆二遍	m ²	36	
十	北大门消防主机控制室改造				
1	报警联动一体机	巡检周期 ≤3s 备电 DC24V，两组 12V/24Ah 火警继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 故障继电器无源输出，触点容量 DC30V/2A 通讯/数据接口 RS232、RJ45、USB、CAN	台	1	
2	自动报警系统调试	自动报警系统调试	项	1	
3	管内布线	铜芯多芯线缆 KVV-12*2.5 m ²	m	4000	
4	PE管	PE管 De50	m	4000	
5	挖线缆沟	人工开挖	m	4000	
6	开门洞	消防总控室直通室外开门洞、安装1.2m*2.1m 甲级钢制防火门	项	1	
十一	宿舍楼门禁安消一体系统				
1	金属门窗拆除	1. 宿舍伸缩门拆除 2. 门窗洞口尺寸:7000*2600	樘	1	
2	金属门窗拆除	1. 宿舍伸缩门拆除 2. 门窗洞口尺寸:1500*2600	樘	2	
3	金属格栅门	金属平开格栅门; 1. 门窗洞口尺寸:7000*2600; 2. 门窗洞口尺寸:1500*2600	樘	3	

4	凿(压)槽	1. 凿(压)槽 2. 规格:深 5cm, 砖槽管径≤40mm	m	960		
5	配管	1. 镀锌穿线钢管 2. 材质:JDG16	m	960		
6	配线	1. 动力线路 2. 型号:RVSS2*2.5	m	960		
7	出入口控制设备	门禁安消一体系统	台	32		
8	墙面喷刷涂料	二遍内墙乳胶漆	m ²	144		
十二	室外消火栓					
1	2#学生公寓室外消火栓, 在楼东南角位置安装室外消火栓	人工破除 120 厚 C25 混凝土	米	20		
2		人工破除 300 厚碎石垫层	米	5		
3		人工开挖管沟破除绿化草坪	米	26		
4		人工恢复 120 厚 C25 混凝土	米	20		
5		人工恢复 300 厚碎石垫层	米	5		
6		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	26		
7		3#—4#学生公寓室外消火栓, 在两楼中间位置安装室外消火栓	人工开挖管沟破除绿化草坪	米		20
8		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	20		
9		5#—6#学生公寓室	人工开挖管沟破除绿化草坪	米		20
10		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	20		

	外消火栓， 在两楼中 间位置安 装室外消 火栓				
11		人工破除 180 厚 C20 混凝土路面	米	26	
12	9#学生公	人工破除 300 厚碎石垫层	米	26	
13	寓室外消	人工破除 200*100 透水砖路面	米	20	
14	火栓，在南	人工破除 250 厚碎石垫层	米	20	
15	面出入口	人工恢复 180 厚 C20 混凝土路面	米	26	
16	位置安装	人工恢复 300 厚碎石垫层	米	26	
17	室外消火	人工恢复 200*100 透水砖路面	米	20	
18	栓	人工恢复 250 厚碎石垫层	米	20	
19	11#学生公	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	26	
20	寓室外消 火栓，在楼 宇中间位 置安装室 外消火栓	人工回填管沟恢复绿化草坪	米	26	
21	12#学生公	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	30	
22	寓室外消	人工回填管沟恢复绿化草坪	米	30	
23	火栓，在南 面出入口 位置安装 室外消火 栓	拆除 14#东南角室外消火栓	项	1	
24	13#学生公	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	35	

25	寓室外消 火栓，在楼 宇中间位 置安装室 外消防栓	人工回填管沟恢复绿化草坪	米	35	
26		人工破除 100 厚中粒沥青混凝土路面	米	6	
27	14#—15#	人工破除 200 厚 C25 混凝土	米	6	
28	学生公寓	人工破除 300 厚碎石垫层	米	6	
29	室外消防 栓，在南面	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	59	
30	出入口位	人工恢复 100 厚中粒沥青混凝土路面	米	6	
31	置安装室	人工恢复 200 厚 C25 混凝土	米	6	
32	外消防栓	人工恢复 300 厚碎石垫层	米	6	
33		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	59	
34	16#学生公	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	13	
35	寓室外消 火栓，在东 侧出入口 位置安装 室外消防 栓	人工回填管沟恢复绿化草坪	米	13	
36	17#—18#	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	52	
37	学生公寓 室外消防 栓，在西侧 出入口位 置安装室 外消防栓	人工回填管沟恢复绿化草坪	米	52	

38	23#学生公寓室外消防栓, 原有消防栓位置提升	原有消防栓高度提升	项	1	
39	24#学生公寓室外消防栓, 在西侧安装室外消防栓	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	30	
40		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	30	
41		人工破除 100 厚中粒沥青混凝土路面	米	5	
42	老行政楼	人工破除 200 厚 C25 混凝土	米	5	
43	室外消防栓, 在楼宇北侧绿化带位置安装室外消防栓	人工破除 300 厚碎石垫层	米	5	
44		人工开挖管沟破除绿化草坪	米	4	
45		人工恢复 100 厚中粒沥青混凝土路面	米	5	
46		人工恢复 200 厚 C25 混凝土	米	5	
47		人工恢复 300 厚碎石垫层	米	5	
48		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	4	
49	谭山书院	人工破除 250 厚碎石垫层	米	2	
50	二舍室外消防栓, 在二舍西南角位置安装室外消防栓	人工破除 200*100 透水砖路面	米	2	
51		人工恢复 250 厚碎石垫层	米	2	
52		人工恢复 200*100 透水砖路面	米	2	
53	校医院室外消防栓,	人工开挖管沟破除绿化草坪	米	8	
54		人工回填管沟恢复绿化草坪	米	8	

55	北侧室外 消火栓向 南侧迁移	拆除原消防栓	项	1	
56	新安装室	500*500*500mm 高砖砌室外消火栓保护台 (外粉 15 厚 1:2.5 水泥砂浆)	项	15	
57	外消火栓 位置	阀门井直径 1000mm, 深度 800mm, 阀门井: 砖砌体结构, 水泥砂浆粉刷, 10mm 厚钢板 焊制掀起盖	项	15	
58	管道	国标 DN100 热镀锌管, 壁厚 3.7mm	米	477	
59	开关	DN100 明杆闸阀	套	15	
60	室外消火 栓	室外消火栓	套	15	
61	1#、7#、8#、	国标 DN100 热镀锌管, 壁厚 3.7mm	米	7.5	
62	10#、14#、 23#、28# 学生公寓 室外消火 栓增高	500*500*500mm 高砖砌室外消火栓保护台 (外粉 15 厚 1:2.5 水泥砂浆)	项	7	
十三	辅助工程				
1	更换老化 水带	1. 型号: 13-65-20 水带, 国内一线品牌, 聚氨酯内衬, 带内扣接口	条	280	
2	更换老化 水带	1. 型号: 13-50-20 水带, 国内一线品牌, 聚氨酯内衬, 带内扣接口	条	50	
3	测试笔记 本	1、屏幕尺寸: ≥ 12.6 英寸 2、运行内存: $\geq 8GB$ 3、屏幕色彩: $\geq 16.7M$ 4、电池容量: $\geq 42Wh$ (额定容量) 5、固态硬盘容量: $\geq 256GB$	台	1	

		6、分辨率：≥2560×1600 7、CPU 型号：第 12 代智能英特尔® 酷睿™ i7 处理器及以上 8、CPU 核数：≥4 核			
4	消防门维修	维修及更换	项	1	
5	消防通道杂物清理	消防通道杂物清理	工时	160	
6	脚手架搭拆	安拆脚手架	工时	180	
7	规费	规费	项	1	
8	安全文明措施费	安全文明措施费	项	1	
9	税金	税金	项	1	

第六章 竞争性磋商响应文件格式

项目名称

响 应 文 件

项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、磋商承诺函
- 四、供应商资格证明文件
- 五、已标价工程量清单
- 六、施工组织设计
- 七、项目管理机构
- 八、近年完成的类似项目清单
- 九、服务承诺
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、其他材料

一、报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：_____（采购人名称）

1、根据你方_____（项目名称）竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》等有关规定，经研究上述竞争性磋商文件全部内容后，我方第一次磋商总报价愿以人民币（大写）_____（小写_____元）的报价，工期____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在磋商有效期 60 日历天（从首次响应文件递交截止时间起开始计算）内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方成交：

(1) 我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本磋商响应函递交的磋商响应函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保，并按照磋商文件“合同条款及格式”规定的权利义务履行合同。

(4) 我方承诺响应竞争性磋商文件要求，严格按照竞争性磋商文件中“技术标准和要求”的规定进行施工、满足采购人进度要求并按时移交全部合同工程。

4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. _____（其他补充说明）。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

(二) 报价函附录（第一轮报价）

项目名称			
供应商名称			
采购内容			
项目编号			
磋商总报价	大写： 小写： （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）		
工期			
质保期			
质量要求			
权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定		
项目经理	姓名：	级别：	注册证号：
优惠与服务承诺	（可另附页）		
备注			

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：_____（盖单位公章）

日期： 年 月 日

(二) 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人联系电话（手机号）：_____

日期： 年 月 日

三、磋商承诺函

致：河南省科教仪器设备招标有限公司

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务磋商活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次磋商过程中，我公司郑重承诺：

1. 我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2. 在规定的开标时间后，在磋商有效期内我公司保证不撤回磋商响应文件。

3. 如果我公司中标，我公司承诺在成交通知书发出之日起7天内向河南省科教仪器设备招标有限公司交纳足额的采购代理服务费。若没有按时足额缴纳采购代理服务费，每逾期一日，我方按照采购代理服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南省科教仪器设备招标有限公司因追索采购代理服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。

4. 如果我公司中标，我公司将严格按照竞争性磋商文件和响应文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究法律责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南省科教仪器设备招标有限公司组织的政府采购活动。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

四、供应商资格证明文件

(一) 企业营业执照（副本）或其他证明材料

(二) 参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

信阳师范学院：

我单位在参加政府采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(三) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

信阳师范学院：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(四) 依法缴纳税收的证明材料

提供 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳税收资金记录(银行扣款回单或社保部门\税局开具的票据,新成立的公司自成立之日起提供证明材料;依法免税企业,应提供相关证明文件);

（五）依法缴纳社会保障资金的证明材料

提供2024年1月1日以来任意一个月的社会保障资金记录，银行扣款回单或社保部门\税局开具的票据；新成立的公司自成立之日起提供证明材料；依法免税企业，应提供相关证明文件）；

(六) 财务状况

提供 2022 年度或 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。

（七）《中小企业声明函》或相关材料

7.1 中小企业声明函

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,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。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); 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员人, 营业收入为万元, 资产总额为万元^①, 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); 承建(承接)企业为(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: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

注: ①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。②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。③在政府采购活动中, 供应商提供的工程工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业的, 才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。④在工程采购项目中, 工程应当由中小企业承建, 不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

7.2 残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

《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：

1. 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

7.3 监狱企业证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

（八）能证明供应商资格的其他资料

1. 企业营业执照（副本）或其他证明材料、企业资质证书、安全生产许可证；
2. 拟派项目经理注册建造师证、安全考核合格证、劳动合同、无在建承诺声明、缴纳社保证明；
3. （1）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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：（①由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”，故本项目提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询截图；②查询时间：本项目磋商结束之前）；
4. 供应商须具备良好的社会信誉，没有处于被责令停产、停业或者投标资格被暂停、取消状态，最近三年内未发生骗取中标，未发生严重违约或重大工程质量问题；在最近三年内供应商、供应商法定代表人、拟派项目经理均没有行贿犯罪行为记录，以书面承诺为准（供应商对上述内容自行做出书面承诺）；
- 5 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。【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】；
6. 资格条件要求的相关供应商、拟派项目经理需提供的证明材料。

五、已标价工程量清单

六、施工组织设计

1. 供应商应根据竞争性磋商文件要求，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指项目技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。技术负责人后附身份证、职称证（如有）、学历证、养老保险复印件，专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书，主要业绩须附合同协议书。

岗位名称	
姓 名	年 龄
性 别	毕业学校
学历和专业	毕业时间
拥有的执业资格	专业职称
执业资格证书编号	工作年限
主要工作业绩及担任的主要工作	

八、近年完成的类似项目清单

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	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

备注：本表后附第三章评审办法中要求的资料。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

九、服务承诺

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

十一、其他资料