

信阳师范大学体育馆修缮项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2025-594



采 购 人：信阳师范大学

采购代理机构：中鸿信工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年七月

目录

第一部分 竞争性磋商公告.....	1
第二部分 竞争性磋商供应商须知	4
第三部分 合同条款及格式.....	21
第四部分 竞争性磋商办法.....	33
第五部分 采购需求.....	40
第六部分 磋商响应文件格式及内容.....	97

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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>），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，必须办理完单位身份认证锁（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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”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 数字证书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）提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）提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”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 数字证书和企业 CA 数字证书进行签章制作；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 数字证书。

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，以此编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心的电子交易系统在投标文件（响应文件）提交截止时间前对投标人（供应商）的信息具有保密性，投标人（供应商）在投标文件（响应文件）提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（评审、谈判、磋商、询价）过程中的澄清在评标（评审、谈判、磋商、询价）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）将通过河南省公共资源交易中心的电子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）应当在项目评审结束前时刻关注电子交易系统内部发出的“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、询价小组）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线上评审。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场，供应商应当在招标文件（采购文件）确定的投标文件（响应文件）提交截止时间前，远程登录不见面开标大厅，在线准时参加竞争性磋商采购活动并对响应文件进行解密、答疑澄清等。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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>

按照河南省公共资源交易中心的要求，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招标文件（采购文件）的要求，在系统中添加市场主体类型，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。新交易平台使用手册（培训资料）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。

第一部分 竞争性磋商公告

信阳师范大学体育馆修缮项目招标项目的潜在投标人应登录河南省公共资源交易中心 (<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 7 月 21 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-2025-594
- 2、项目名称：信阳师范大学体育馆修缮项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：2605256.10 元
- 最高限价：2605256.10 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	信阳师范大学体育馆修缮项目	2605256.10	2605256.10

- 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：本工程为信阳师范大学体育馆修缮项目，主要内容包括：改造工程（包含门窗、屋面、楼地面、栏杆、油漆面等的拆除及新建），安装工程（包含照明维修，新风系统和音响扩音系统的新建等）；绿化工程（包含常绿乔木、灌木类、地被类等的栽植）；排球场、羽毛球场改造等。

- 5.2 磋商范围：竞争性磋商文件、工程量清单及采购需求的全部内容。

- 5.3 工 期：40 日历天。

- 5.4 质量要求：国家现行《工程施工质量验收规范》合格标准。

- 5.5 标段划分：一个标段。

- 5.6 质保期：玻璃采光顶及防水质保期为 6 年，其余分项工程质保期为 3 年。

- 6、合同履行期限：按合同执行

- 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：供应商具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资

质或者建筑装修装饰工程专业承包叁级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；

3.2 项目经理资格：具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时建造师），并具有有效的安全生产考核合格证；且不得担任其他在建设工程项目（提供项目经理无在建工程承诺书）；与公司签订劳动合同，并在本公司参加社会保险（提供劳动合同及 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳的社保证明材料）；

3.3 依据《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）和豫财购[2016]15 号的规定，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，拒绝参与本项目的政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）”查询：失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体，“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商）；同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。（响应人在响应文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，查询时间为公告发布之日起至响应文件递交截止时间，具体评标以采购人或采购代理机构查询为准。）；

3.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（响应人对上述内容自行做出书面承诺）；

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；法定代表人为同一个人的两个以上法人，母公司、全资子公司及存在控股关系的公司不得同时参加同一合同项目下的投标【提供在“全国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）】；

3.6 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 7 月 10 日至 2025 年 7 月 18 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：登录河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）。

3. 方式：凭 CA 密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载磋商文件及资料；供应商需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》，供应商未按规定时间在网上下载采购文件的，其响应文件将被拒绝。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 7 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心交易系统平台。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子响应文件。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确，加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 7 月 21 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（四）-5（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》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品，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。

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：信阳师范大学

地址：信阳市南湖路 237 号

联系人：朱老师、郭老师

联系方式：0376-6392826、6390778

2. 采购代理机构信息

名称：中鸿信工程咨询有限公司

地址：北京市房山区卓秀北街 8 号院 1 号楼 11 层 1102

联系人：张先生、张女士

联系方式：16639199208、15516003399

3. 项目联系方式

项目联系人：张先生、张女士

联系方式：16639199208、15516003399

第二部分 竞争性磋商供应商须知

供应商须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	采 购 人	名称：信阳师范大学 地址：信阳市南湖路 237 号 联系人：朱老师、郭老师 联系方式：0376-6392826、6390778
	代理机构	名称：中鸿信工程咨询有限公司 地址：北京市房山区卓秀北街 8 号院 1 号楼 11 层 1102 联系人：张先生、张女士 联系方式：16639199208、15516003399 电子邮箱：pdszhxgs@163.com
	项目名称	信阳师范大学体育馆修缮项目
	工程地点	信阳师范大学谭山校区
	磋商范围	竞争性磋商文件、工程量清单及采购需求的全部内容。
	工 期	40 日历天
	质量	达到国家现行《工程施工质量验收规范》合格标准。
	质保期	玻璃采光顶及防水质保期为 6 年，其余分项工程质保期为 3 年。
2	竞争性磋商供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 具有独立承担民事责任的能力（供应商提供承诺书，格式自拟并提供有效的营业执照）； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商财务状况良好，没有被接管、冻结、破产状态（提供承诺书，格式自拟）或供应商须提供 2024 年度财务审计报告（成立未满一年的企业，提供财务报表））； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供证明材料或提供承诺书，格式自拟）； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或不需要缴纳社会保障资金的应当提供

	证明材料或提供承诺书，格式自拟）； 1.5 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（供应商提供承诺书，格式自拟）； 2、资质要求：供应商具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或者建筑装修装饰工程专业承包叁级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证； 3、项目经理资格：具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时建造师），并具有有效的安全生产考核合格证；且不得担任其他在建设工程项目（提供项目经理无在建工程承诺书）；与公司签订劳动合同，并在本公司参加社会保险（提供劳动合同及2025年1月1日以来任意一个月缴纳的社保证明材料）； 4、依据《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）和豫财购[2016]15号的规定，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，拒绝参与本项目的政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）”查询：失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体，“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商）；同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。（响应人在响应文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，查询时间为公告发布之日起至响应文件递交截止时间，具体评标以采购人或采购代理机构查询为准。）； 5、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（响应人对上述内容自行做出书面承诺）； 6、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；法定代表人为同一个人的两个以上法人，母公司、全资子公司及存在控股关系的公司不得同时参加同一合同项目下的投标【提供在“全国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)】； 7、本项目不接受联合体投标。
3	竞争性磋商有效期	60 日历天
4	履约保证金	履约保证金： 合同签订前成交人应采用招标文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。 履约保证金金额：成交价的 5%。 交纳方式：成交人在领取成交通知书后、签订合同前将履约保证金以转账形式转入采购方指定银行帐户。 履约保证金退还：按合同约定。
5	响应文件递交/上传	1、响应文件的上传截止时间为开标时间。加密电子响应文件须在响应文件的递交/上传截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”电子交易平台上传完毕； 2. 逾期上传的或者未上传至系统指定位置的响应文件，采购人不予受理。 注：本项目须用河南省公共资源交易中心网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件并上传。开标时，供应商在规定时间内登陆系统远程解密。
6	响应文件上传/递交截止时间（开标时间）	详见竞争性磋商公告
7	成交候选人	竞争性磋商小组从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照评审得分由高到低的顺序提出 3 名成交候选人，由采购人按照竞争性磋商小组推荐的成交候选人顺序确定成交人。
8	控制价	磋商控制价：2605256.10 元； 供应商的各轮报价均不能高于控制价的金额，否则磋商响应将被否决。

9	付款方式	付款方式：以合同条款为准。 付款方法：以合同条款为准。 申请付款时必须提交以下文件和资料： （1）采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话； （2）供应商资料，包括供应商单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号； （3）验收报告 （4）由采购方签字的资金申请单； （5）抬头为 XXX(采购单位) 的增值税发票复印件； （6）中标通知书扫描件； （7）合同原件和扫描件； （8）投标文件电子版。
10	磋商小组组成	磋商小组由 3 人组成，采购人代表 1 人，技术、经济专家各 1 人。其中技术、经济专家不少于 2/3，在政府采购评审专家库中随机抽取。
11	评审标准	评审方法：采用综合评分法进行评审。 评审采用百分制，满分为 100 分； 评审后得分由高到低顺序排列。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。
12	代理服务费	1. 采购代理服务费：本项目代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）收费标准向成交供应商收取。 2. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。 此费用由投标人综合考虑到投标报价中，不再单独列项。
13	解释权： 构成本竞争性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的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于竞争性磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、磋商办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；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。供应商须知前附表和供应商须知正文不一致时，以供应商须知前附表为准。
14	供应商需独立制作、修改和上传响应文件，若因“响应文件制作机器码”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。
15	开标补救措施：如果遇到平台系统问题影响磋商项目开标，等待到磋商当天 15 时 00 分（北京时间）时故障还未排除，延期开标。
16	同义词语： 构成竞争性磋商文件中出现的措辞“发包人”、“采购人”在磋商阶段应当按“采购人”进行理解；“承包人”、“响应人”“供应商”，在磋商阶段应当按“供应商”进行理解。
17	1. 需要落实的政府采购政策：（1）政府采购促进中小企业发展政策；（2）政府采购强制、优先采购节能产品政策；（3）政府采购优先采购环保产品政策（4）政府采购支持监狱企业发展政策；（5）政府采购促进残疾人就业政府采购政策。上述政府采购政策的具体约定详见本采购文件所述内容 2. 采购标的所属行业为：<u>建筑业</u> 划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微企业划分办法（2017）>的通知》国统字〔2017〕213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业【2011】300 号）规定的划分标准为依据。 3. 是否为专门面向中小企业采购：<u>否</u>（是、否）
18	支持中小企业及监狱企业发展 1. 为贯彻落实财库〔2020〕46 号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、本项目为非专门面向中小企业采购，中小企业划型标准以工信部联企业（2011）300 号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；关于报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，供应商须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。 2. 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)规定,本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时,须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,视同小型、微型企业,享受评标中价格优惠等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策,监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 3.《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,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、评标中价格优惠等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 4. 节能、环保产品政策 根据《财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局 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)的规定,属于品目清单范围内所列的节能产品、环境标志产品,投标人在投标文件中所投标产品属于节能、环境标志品目清单范围的,在投标报价时必须对此类产品分项报价,并提供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。 5. 其它未尽事宜,按国家有关法律、法规执行,若有冲突的,按最新的法律、法规执行。
19	报价要求: 本项目为交钥匙项目,验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中,采购人不承担成交价格以外的任何费用。对于本竞争性磋商文件未列明,而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交人没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在总报价中。 (2) 报价应包括供应商成交后为完成竞争性磋商文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润,并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部关税、税金、运费、运保费、清关费及各项相关费用。质保期内所需的备件应包含在报价中。 (3) 供应商在报价时应根据竞争性磋商文件中的有关要求、补充文件、答疑纪要、采购人提供的技术资料、项目实际情况及拟定的设备配置方案,还应考虑施工期间的物价上涨、政策性调整、工程造价变动、设计变更、工期延长、施工期间用水、用电、税金等等诸多因素以及由此引起的费用变动及供应商自身的技术力量、企业成本、管理水平,企业实力,合理自主报价。

	(4) 供应商应对本项目范围内全部内容进行报价，只报其中部分内容的其响应文件将被拒绝。磋商总价应为优惠后的最终报价。总价中不得缺漏竞争性磋商文件所要求的内容，否则，在评审时将被视为已包含在总价中，成交后不作任何调整。 (5) 采购人不接受选择性报价及可变动的报价。
20	市场主体信息库【重要提醒】 1. 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册供应商市场主体。 2. 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责、河南省公共资源交易中心只负责对供应商所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需市场主体库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审，由供应商承担全部责任。 3. 供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。 4. 有关市场主体库的更多信息，请登录河南省公共资源交易。

一 总则

1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“供应商须知前附表”中采购人采购工程的费用。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“供应商须知前附表”中要求的磋商供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 适用法律

4.1 本次磋商及由本次磋商产生的合同受《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规约束。

二 磋商文件和磋商响应文件

5. 磋商文件构成

- (1) 磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 竞争性磋商办法
- (5) 采购需求
- (6) 磋商响应文件格式及内容

6. 磋商响应文件构成

- (1) 磋商函
- (2) 供应商报价
- (3) 法定代表人身份证明及授权委托书
- (4) 资格审查资料
- (5) 已标价工程量清单
- (6) 技术部分
- (7) 项目管理机构
- (8) 承诺书
- (9) 投标单位廉洁自律承诺书
- (10) 其他资料

.....

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

7. 磋商文件的澄清

7.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

7.2 供应商对磋商文件如有疑问，应在不晚于磋商开始日前 7 天将质疑内容加盖公章发送至河南省公共资源交易中心公共平台并在交易平台上进行提问，要求采购人对磋商文件予以澄清，逾期不予接受。

7.3 所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目通过河南省公共资源交易中心系统发出的通知，如有遗漏自行负责，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

8. 磋商文件的修改

8.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

8.2 采购人对磋商文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

8.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8.4 磋商文件的修改将在河南省公共资源交易中心系统通知已下载磋商文件的所有潜在供应商，并构成磋商文件的一部分，对所有供应商均具有约束力。供应商应关注系统并自行下载，否则视为已接收，并同意通知（或修改、或澄清）内容。同时，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

8.5 采购人/代理机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。河南省公共资源交易中心网“变更公告”和系统内部“答疑文件”或“群消息”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制响应文件。

8.6 所有修改均通过“河南省政府采购网”及“河南省公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目通过河南省公共资源交易中心系统发出的通知，如有遗漏自行负责，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

三 磋商响应文件的编制

9. 磋商的语言及度量衡单位

9.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

9.2 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

10. 磋商响应文件的真实性与准确性

10.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

10.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

11. 磋商报价

11.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明磋商总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

11.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

11.3 供应商根据工程状况、施工现场环境、图纸、工程量清单，参考河南省、郑州市有关造价文件的规定编制。

12. 磋商货币

12.1 磋商须以人民币报价。

13. 证明供应商合格的资格文件

13.1 供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

13.2 供应商必须具有履行合同所必需的服务和财务管理等方面的能力。

14. 磋商保证金：无

15. 磋商有效期

15.1 本次磋商的有效期为：见“供应商须知前附表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。

16. 竞争性磋商响应文件的制作和文件签署

16.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求准备和制作竞争性磋商响应文件。

16.2 按磋商文件要求签字或盖章，响应文件要求加盖供应商公章（或（法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）））的地方，须加盖供应商的 CA 签章（或（法定代表人或其委托代理人的 CA 签章））；若有委托代理人，且委托代理人没有 CA 锁，则电子响应文件需上传手写签名或加盖个人印章的扫描件。

四 磋商供应商响应文件的递交/上传

17. 磋商供应商响应文件的密封和标记

17.1 供应商必须直接从交易平台下载竞争性磋商文件，未经下载仅根据复制的竞争性磋商文件编制的竞争性磋商响应文件，或供应商名称与下载竞争性磋商文件时登记的名称不一致的竞争性磋商响应文件，均将被拒收。

18. 迟交的磋商供应商响应文件

18.1 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 数字证书进行远程解密。迟交的电子响应文件将不被接收。

19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交响应文件后，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，必须以书面形式通知采购人。

五 磋商过程

20. 开始

(1) 对供应商的响应文件进行解密(供应商应在规定的时间内携带 CA 锁进行远程解密，解密时间为 30 分钟，未在规定的时间内进行解密的，投标无效)；

(2) 代理机构进行解密；

(3) 五分钟唱标时间（开标异议时间），开标结束。

(4) 供应商应当在规定的磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、磋商谈判、答疑澄清、最终报价。

注：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，可以要求响应人适当进行多轮报价），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（供应商应及时关注河南省公共资源交易中心系统上的通知，应在规定的时间内进行第二次磋商总报价，未在规定时间内进行第二次或第三次磋商总报价的，视为放弃竞标）。

21. 磋商小组和评审方法

21.1 磋商和评审由采购人依法组建的磋商小组负责。

21.2 磋商小组成员应当按照客观、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。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。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

21.3 磋商小组将首先按照本须知第 23 条对响应文件进行初审。对初审合格的响应文件将按照本须知第 24 条对应的磋商程序进行磋商和评审。

21.4 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对磋商价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

21.5 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

21.6 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

22. 响应文件的初审

22.1 磋商小组在对响应文件的符合性进行审查时，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。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。

22.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由负责人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.3 算术错误将按下列方法更正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

22.4 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

22.5 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条款的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税务、加注星号（“*”）的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

22.6 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商或融资方与采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的磋商书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者磋商文件要求的；

- 6) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但磋商文件有要求的除外；
- 8) 磋商价格高于磋商文件设定的最高限价的；
- 10) 不接受磋商有效期要求的；
- 11) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 12) 存在磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

23. 磋商

23.1 磋商小组将按照供应商递交文件的顺序依次与通过响应文件初审的供应商代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

23.2 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、服务要求以及合同条款及格式，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。

23.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

23.4 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，并由其负责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。

23.5 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

23.6 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 家以上供应商的方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

23.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价（最后报价指总报价）的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价（最后报价指总报价）的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

23.8 磋商小组根据各供应商最终总得分由高到低进行排序，推荐前三名为成交候选人，并编制完成磋商报告。

23.9 不同供应商“响应文件制作机器码一致”的按无效标处理；（采购人对此种情况有向政府采购监督部门报告的权利）。

六 授予合同

24. 合同的授予

24.1 确定成交供应商

(1) 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

(2) 采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》公告成交结果。

25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有磋商响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

26. 代理服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构缴纳“供应商须知前附表”中规定的代理服务费。

27. 签订合同

27.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的的技术和服务要求等事项签订合同。

27.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的的技术和服务要求等实质性内容的协议。

27.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则重新确定其他供应商作为成交供应商并签订合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

27.5 签订合同后，成交供应商不得将相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

27.6 合同履行时更改采购数量的权利

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

28. 保密及注意事项

为加强本次磋商活动的管理和监督，保证磋商严肃有序地进行，特提出以下注意事项，磋商小组、采购人、磋商供应商及有关工作人员应共同遵守。

28.1 磋商工作严格按规定的程序，在磋商小组内部独立进行，磋商双方均不得向第三方透露磋商的内容。

28.2 磋商期间，磋商供应商不得向磋商小组成员或有关工作人员询问正在进行的磋商情况。

28.3 在磋商过程中，磋商小组成员不得与磋商供应商私下交换意见。

28.4 磋商工作结束后，所有接触磋商的人员不得将磋商情况扩散出磋商小组之外。

28.5 磋商小组不向磋商供应商解释未成交原因，不退还磋商文件。

29. 腐败与欺诈行为

在磋商和合同实施期间，要求采购人以及磋商供应商遵守最高的道德标准。为此，特定义如下词汇：

29.1 “腐败行为”是指在磋商或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要任何有价值的东西，从而影响公职人员工作的行为；

29.2 “欺诈行为”是指通过提供伪证影响磋商或合同执行，从而损害采购人利益的行为；也包括磋商供应商之间串通（在提交磋商文件之前或之后），人为地使磋商失去竞争性，从而使采购人无法从自由竞争中获得利益的行为。

30. 政府采购政策

30.1 支持中小企业及监狱企业发展

为贯彻落实财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、本项目为非专门面向中小企业采购，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

30.2 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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评标中价格优惠等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

30.3 《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，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、评标中价格优惠等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

30.4 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次采购产品类别属于政府强制采购产品或优先采购类别的，应当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。

30.5 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行，若有冲突的，按最新的法律、法规执行。

31. 质疑和投诉

31.1 供应商认为本次磋商活动的竞争性磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

31.2 质疑函的递交方式：当面递交。

31.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

31.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

32. 下列条款必须符合磋商文件要求，否则响应无效：

（1）按要求提交磋商承诺函。

（2）磋商有效期符合磋商文件。

（3）供应商的报价没有超过采购预算和最高限价。

（4）响应文件中对同一标段提供唯一报价。

（5）响应文件没有附采购人不能接受的条件。

（6）磋商报价合理（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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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）。

（7）符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求。

（8）响应文件没有出现雷同情形（不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜，不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人，不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异的均视为雷同情形）。

33. 终止竞争性磋商采购活动的条款

（1）投标（响应）文件制作机器码一致的

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）因重大变故，采购任务取消的。

（4）有效供应商不足三家的。

34. 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[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。

第三部分 合同条款及格式

工程施工合同（参考模版）

工程名称：_____

发 包 人：_____

承 包 人：_____

年 月 日

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

承包人项目经理：_____。

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）投标函及其附录（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）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投标形式签订合同的，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

本合同在信阳师范大学签订。

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

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份，
招标代理机构持贰份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：信阳市南湖路 237 号

地 址：_____

邮政编码：464000

邮政编码：_____

法定代表人：李俊

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：_____

第二部分 通用合同条款

本工程施工通用条款适用于《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）中通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：磋商文件、响应文件及附件、答疑纪要（如有）、图纸及会审纪要（如有）、审批认可的洽商（如有）、变更（如有）等书面文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：按通用条款1.3执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按通用条款 1.4.1 执行。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）专用合同条款及其附件；（3）通用合同条款；（4）中标通知书；（5）投标函及其附录；（6）技术标准和要求；（7）图纸；（8）已标价工程量清单或预算书；（9）其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：/；

发包人向承包人提供图纸的数量：依发包人提供的电子版施工图纸资料自行打印；

发包人向承包人提供图纸的内容：所有招标内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、办理相关手续需要的资料等；

承包人提供的文件的期限为：开工前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：根据实际需要而定；

承包人提供的文件的形式为：纸质；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件一周内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人在施工现场保存一套完整的施工图。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人

承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：____/____。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：____/____。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：____；

职 务：____；

发包人对发包人代表的授权范围如下：实施现场监督管理；协调监理人员、设计人员和各承包人的关系；处理质量、进度、安全、文明等重要事项；协同监理人对进场材料按要求进行验收把关；监督监理人员和施工管理人员履行职责，必要时可建议撤换不合格的监理人员和施工人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 7 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：按通用条款 2.4.2 执行。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图，隐蔽验收记录资料等。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收后一个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质。

(6) 承包人应履行的其他义务：及时办理工程竣工验收手续；积极配合发包人办理相关手续；负责施工现场建筑垃圾和生活垃圾的清理、外运工作并承担相应费用；按时支付农民工工资，在发包人按合同约定支付工程进度款的前提下，承包人及其所属农民工不得以任何理由来校寻衅滋事，否则对承包人给予人民币壹拾万元/次的罚款。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：____；

建造师执业资格等级：____

承包人对项目经理的授权范围如下：负责现场施工管理工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：常驻施工现场。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：承包人自行承担相应违约责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担由此引发的质量、安全事故所带来的责任和损失，并承担人民币伍仟元/次的罚款。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权责令承包人恢复原项目经理，否则发包人有权单方面终止合同，由此产生的费用和损失由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：按通用条款 3.5.1 执行。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：在该工程未竣工验收或该工程已通过竣工验收而未办理正式竣工交付使用手续前，承包人应承担已完工程成品保护工作和相应的费用，对工程成品保护要做到内外观完好无损，具备施工图设计的完整功能，质量合格，现场环境整洁。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额和期限：承包人以银行转账形式提供合同金额 3% 的履约保证金。工程竣工验收合格后，履约保证金全部转为质量保证金。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：根据图纸和发包人要求执行。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：验收前 3 天。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按通用条款 6.1.1 执行。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：除按通用条款 6.1.4 执行外，还应执行承包人与发包人签订的相关安全生产、文明施工等协议。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：制定完善的施工场地治安保卫制度，定期对施工场地的施工人员进行治安教育，对施工场地外的闲杂人员进行必要的防范，保持与当地治安管理部门的有效联系，对突发治安状况及时汇报并做好应急处理。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人除执行地方各级部门的有关规定外，还应及时检查清运施工现场及发包人校园内道路上的各种建筑垃圾，保证施工现场环境整洁、道路干净。施工人员必须着装整齐，除上下班时间段正常进出校园外不得进入非施工区域。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：随工程进度款同期支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按通用条款 7.1.1 执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前一周内。

7.5 工期延误

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：按合同工期每延期一天承包人向发包人支付人民币贰仟元的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：贰拾万圆整。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：非发、承包人原因或不可抗力导致的工期延误，工期顺延。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

- (1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天;
- (2) 日气温超过 40℃ 的高温大于 3 天;
- (3) 日气温低于 -10℃ 的严寒大于 3 天;
- (4) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害: 日降雪量 50mm 及以上。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：按合同工期每提前竣工一天给予人民币贰仟元的奖励。

8. 材料与设备

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：本项目工程量清单所包含的所有材料和设备。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定:

1. 只有发生下列情况时，允许实施变更：
- (1) 由发包人提出的工程变更；
 - (2) 由设计单位出具且经发包人同意的设计变更。

以上工程变更以承包人、监理人和发包人（工程主管部门）、设计单位共同签字确认的书面材料为准，在竣工结算时予以调整。只有相关书面材料和手续齐备后，方可实施变更，严禁实施后再补充书面材料。本工程的所有变更、签证及结算审计管理办法遵照《信阳师范大学建设工程变更、签证及结算审计管理办法》（信院字〔2022〕179号）执行。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:

因工程变更引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化时，应按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）规定调整。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件：《暂估价一览表》。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 否。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整:

第 3 种方式: 其他价格调整方式: _____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

2、总价合同。

总价包含的风险范围： /

风险费用的计算方法： /

风险范围以外合同价格的调整方法： /

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：本工程签订合同 7 日内支付合同价 10%的工程预付款，竣工验收合格后付至合同价的 85%，竣工结算审计后付至审定金额的 100%。

13. 验收和工程试车

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款 13.2.2 执行。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款 13.2.5 执行。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：人民币贰仟元/天。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格且审计处出具项目竣工结算审核定案表后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。

竣工付款申请单应包括的内容：按通用条款 14.1 执行。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：按通用条款 14.2 执行。

发包人完成竣工付款的期限：按通用条款 14.2 执行。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款 14.2 执行。

关于造价审核咨询费的约定：项目审减金额在送审金额[送审金额=项目变更增减金额（含合同内外所有变更、签证涉及的工程造价增减），下同]5%及以内的，造价审核咨询费由发包人支付；项目审减金额在送审金额 5%以上的，超过 5%部分的造价审核咨询费由承包人全额支付。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：三份。

承包人提交最终结清申请单的期限：按通用条款 14.4.1 执行。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按通用条款 14.4.2 执行。

（2）发包人完成支付的期限：按通用条款 14.4.2 执行。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：工程竣工移交后履约保证金转为质量保证金。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见附件3《工程质量保修书》执行。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：12小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：按通用条款16.1.1执行。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：①承包人违反合同约定进行转包和违法分包的；②承包人未按照程序报验材料的；③材料验收不合格的；④工序验收不合格的；⑤承包人不服从发包人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，不服从发包人及监理工程师管理的。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：①承包人违反合同约定进行转包和违法分包的，发包人有权解除合同，承包人无条件退场，并按承包人违约解除合同约定条款执行，支付发包人合同价款5%的违约金；②承包人未按照程序报验材料的，每次向发包人支付人民币伍仟元违约金；③材料验收不合格的，每次向发包人支付人民币伍仟元违约金；④工序验收不合格的，每次向发包人支付人民币伍仟元违约金。违约金在发包人履行书面告知程序（监理签发）后，于最近一次工程进度款中扣除；⑤承包人不服从发包人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，不服从发包人及监理工程师管理的，每次向发包人支付人民币伍仟元违约赔偿金，且发包人有权解除合同，承包人无条件退场，并按承包人违约解除合同约定条款执行，支付发包人合同价款5%的违约金。承包人存在违约责任的，除对其进行以上处罚外，由承包人承担由此引起的一切损失及法律责任，并赔偿由此给发包人引起的一切经济损失，需要返工的，承包人要无条件进行返工。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人需赔偿发包人合同价款5%的违约金。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方协商。

20. 争议解决

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，向信阳市仲裁委员会申请仲裁。

第四部分 竞争性磋商办法

一、磋商办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		资质要求	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		项目经理	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		信用查询	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		其他要求	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
2.1.2	符合性评审标准	磋商函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章
		响应文件格式	符合竞争性磋商文件要求的格式
		磋商范围	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		工期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		竞争性磋商有效期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		质量要求	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		质保期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		已标价工程量清单	符合第五部分采购需求中“工程量清单”给出的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量
		其他实质性响应	响应磋商文件的其他实质性要求

二、评审办法

- 1、磋商小组对磋商文件进行确认。
- 2、磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。
- 3、资格性审查、符合性审查。磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。
- 4、磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。
- 5、围绕磋商要点，磋商小组所有成员根据内容集中与单一响应人分别进行磋商，磋商结束后，要求其在规定时间内提交最后报价。
- 6、磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求以及合同条款及格式，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。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加盖单位公章和法定代表人电子签章。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效磋商。
- 7、磋商结束后，磋商小组将要求实质性响应磋商文件的供应商在规定时间内提交最后报价。所参加磋商项目的供应商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，可以要求响应人适当进行多轮报价），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；
在规定时间内没有提交最后报价（最后报价指总报价）的磋商供应商，视为放弃竞标，其响应文件作无效处理。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。
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供应商的响应文件和最后报价（最后报价指总报价）进行综合评分。

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30分)	响应报价 (30分)	以满足竞争性磋商文件要求且最后评审价最低的投标人的价格为磋商基准价，其价格分为满分，其他投标人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/最后评审价）×30%×100。（保留 2 位小数） 注： （1）符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部 司法部关于政府采	30分

		购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的企业，可以享受中小企业扶持政策。 （2）本项目为非专门面向中小企业采购的采购项目，对小型、微型企业（或被视同小型、微型企业）的投标报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 （3）符合要求的企业应按照以下规定提供相关材料，否则不得享受价格扣除的扶持政策： 小型、微型企业应按照财库〔2020〕46号文件的要求提供《中小企业声明函》（详见附件），残疾人福利性单位应按照财库〔2017〕141号文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件），监狱企业应按照财库〔2014〕68号文件要求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。	
综合部分 (25分)	企业 业绩 (8分)	2022年1月1日以来，企业承建过类似项目（合同须体现有高空作业类施工内容（包括但不限于：楼宇主体工程建设，外墙粉刷，场馆顶棚维修，高空玻璃采光顶维修等等。）），每提供1个有效业绩4分，上限8分。 1.有效业绩包含：中标通知书+合同关键页+验收单（含联系人电话）；以合同签订时间为准，缺项不得分。	8分
	资信证明 (2分)	提供公司基本户开户银行出具的资信证明（格式不限）。不提供者，不得分。	2分
	质保年限 (3分)	招标文件要求：玻璃采光顶及防水质保期为6年，其余分项工程质保期为3年；在此基础上，每增加1年加1分，（两项同时增加方可有效，比如：玻璃采光顶及防水质保7年，其余分项工程质保4年，方可加1分，以此类推。）最高得3分。	3分

	项目管理 人员配置 (5分)	项目管理人员配置包括但不限于：人员配置方案、主要人员介绍（项目经理、技术负责人、施工员、材料员、质量员、安全员、资料员等人员的基本信息、职称、相关资格证书、培训证书等）、岗位职责、人员在岗管理制度措施等。 ➤ 配置方案完善、合理，人员介绍内容具体详细，关键人员技术实力强、经验丰富，岗位职责和人员管理措施全面、具体、有效；（5分） ➤ 配置方案基本完善、合理，人员介绍内容基本完善，关键人员技术实力较强、有一定经验，岗位职责和人员管理措施基本全面、有效；（3分） ➤ 配置方案一般、人员介绍内容不够完善，关键人员技术实力一般、经验一般，岗位职责和人员管理措施一般；（1分） ➤ 不提供或缺项。（0分）	5分
	➤ 服务承诺（7分）	➤ 1）承诺不拖欠农民工工资，2分，未提供上述承诺的不得分；（如拖欠农民工工资，学校有权从中标人缴纳的履约保证金中代为支付农民工工资）	2分
		➤ （2）售后服务方案。 ➤ 售后服务方案方案全面，针对性强；（5分） ➤ 售后服务方案合理，可执行；（3分） ➤ 售后服务方案方案一般；（1分） ➤ 无售后服务方案，或方案空洞粗糙，生搬硬套。（0分）	5分
技术部分 (45分)	1、施工方案与技术措施	➤ 有施工方案与技术措施，各项主要内容的技术措施科学先进、施工计划合理可行、流水段的划分、各项交叉作业切合实际，合理可行。（5分）	5分

	(5 分)	➤ 无施工方案与技术措施或方案与技术措施空洞粗糙，生搬硬套与该项目毫无关联。(0 分)	
	2、安全管理体系与措施 (5 分)	有安全管理体系与措施，施工期间，加强安全防护措施，确保安全施工，不发生各种安全事故且保证安全防护的技术组织措施合理、可行；(5 分) ➤ 无安全管理体系与措施或安全管理体系与措施空洞粗糙，生搬硬套与该项目毫无关联。(0 分)	5 分
	3、文明施工及环境保护管理体系与措施 (5 分)	有文明施工及环境保护管理体系与措施，文明施工措施计划合理可行，环境保护管理措施明确、合理、切实可行；(5 分) ➤ 无文明施工及环境保护管理体系与措施或文明施工及环境保护管理体系与措施空洞粗糙，生搬硬套与该项目毫无关联。(0 分)	5 分
	4、工期保障与措施 (15 分)	➤ 1.1 有详细、完整的工程进度计划与措施，且措施可行、整体及各阶段施工进度计划明确。工期保障与措施，科学、合理；(5 分) ➤ 1.2 工程进度计划与措施一般，工期保障与措施一般(3 分) ➤ 1.3 工程进度计划与措施差，工期保障与措施差；(1 分) ➤ 1.4 无工期保障与措施。(0 分)	5 分
		➤ 2.提供主材(包括但不限于：玻璃，吸音板，木地板，通风系统，灯，音响等)合作供应商出具的“接到该投标人本项目订单后，第一时间按要求生产，保障该项目工期的承诺书”，格式自拟，每提供一份得 1 分，最高得 5 分。	5 分
		➤ 3.在 40 日历天工期的基础上，承诺每提前完工 2 天，得 1 分，最高得 5 分。	5 分

	5、主材质量(15分)	➤1.投标文件中，所有主材须明确品牌，否则该项不得分； ➤2.根据供应商提供的“主要材料报价一览表”进行打分，综合考虑材料环保性、实用性、性价比及主要材料的技术证明文件(包括但不限于:合格证、检测报告、彩页、管理体系等)的完整性、全面性等。 (1)根据供应商提供的主要材料性能、品质、规格型号、品牌、产地等综合评审品质优良得5分。 (2)根据供应商提供的主要材料性能、品质、规格型号、品牌、产地等综合评审品质一般得3分。 (3)根据供应商提供的主要材料性能、品质、规格型号、品牌、产地等综合评审品质较差得1分。 (4)缺项的，该项为0分。 ➤3.主材提供检测报告，（包括但不限于：玻璃，吸音板，木地板，通风系统，灯，音响等）每提供1项，得2分，最高得10分。	15分
--	-------------	--	-----

计分办法：评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。供应商的最终得分为所有评委对其打分值后的算术平均值，计分过程和打分结果保留小数点后两位，小数点后第三位按“四舍五入”计算。

注：各供应商在系统内填写二次报价或最后报价时请注意，最后报价为各供应商的磋商总报价。

8、推荐成交候选人

8.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。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。

9、保密及其它注意事项

9.1 磋商是竞争性磋商的重要环节，磋商工作在磋商小组内独立进行。磋商小组将遵照评标原则，

公正、平等地对待所有供应商。

9.2 评审期间根据需要对磋商响应文件中有关问题分别向供应商进行询问，请各供应商予以答复及书面澄清，并经法定代表人或其委托代理人签署。澄清的文件将作为响应文件的组成部分。

9.3 在磋商评审期间，供应商不得向评委询问评审情况，不得进行旨在影响磋商结果的活动。

9.4 为保证评审的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。在磋商工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人都不得将磋商评审情况扩散出磋商小组人员之外。

9.5 代理机构和磋商小组不向未成交的磋商供应商解释未成交原因，也不对磋商过程中的细节问题进行公布。

9.6 在评审过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他报价时，磋商小组可以认为供应商最后总报价组成不合理，使得其报价低于其个别成本的，磋商小组可以要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。若供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，将承担不被接受的风险。

10、授予合同

定标准则

10.1 坚持公平、公正地对待所有磋商供应商。

10.2 按照同一评审程序及标准评审磋商供应商的磋商响应文件。

10.3 磋商小组将严格按照磋商文件的要求从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照综合得分情况由高到低的顺序推荐成交候选人，编写评审报告。

10.4 采购人从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，成交供应商将在相关网站等媒体公示。

11、签订合同

11.1 成交人按“成交通知书”指定的时间、地点与信阳师范大学签订合同。

11.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件及其澄清文件、答疑文件等，均为签订合同的依据。

第五部分 采购需求

一、工程量清单

信阳师范大学体育馆修缮项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

扉-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 改造工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 5 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	其 中
								暂估价
		拆除工程						
1	011607001001	屋面拆除	1. 屋面彩钢板拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1953.4			
2	011610002001	金属门窗拆除	1. 玻璃门拆除	樘	4			
3	011607001002	天窗拆除	1. 屋面天窗拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	437.6			
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类: 拆除吸音板装饰物 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1200			
5	031001006003	塑料管	1. 落水管拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	75			
6	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类: 实木地板及龙骨拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	756			
7	011608001001	铲除油漆面	1. 室内独立柱及单梁油漆拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	737.4			
8	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 室内栏杆拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	131.56			
9	011605001001	平面块料拆除	1. 室外花岗岩地面拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	108			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 改造工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 2 页 共 5 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	其 中
								暂估价
10	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除材料 2. 运距:1km 以内 3. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m3	259.99			
		分部小计						
		新建工程						
1	011405001002	金属面除锈	1. 钢构件除锈 2. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1000			
2	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M3630 2. 门框或扇外围尺寸:厚75mm 3. 框材质:普通铝合金 4. 玻璃品种、厚度:12mm	m2	43.2			
3	011405001001	金属面油漆	1. 红丹防锈漆两遍 2. 酚醛调和漆面漆两遍 3. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1000			
4	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢支撑等 2. 防火等级要求:耐火极限 3.0h 3. 涂料品种、喷刷遍数:300 μ m 厚非膨胀型防火涂料 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改造工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 3 页 共 5 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	其 中
								暂估价
5	010901002001	型材屋面	1. 屋面新建彩钢板屋面 2. 规格: W-550 型压型彩钢板 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m ²	1953.4			
6	010901004001	玻璃钢屋面	1. 新建屋面天窗 2. 骨架: 铝框骨架(主骨架不更换) 3. 玻璃: 双钢 LOW-E 中空玻璃 5mm+9A+5mm 4. 辅助: 50t 吊车辅助施工 5. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m ²	437.6			
7	011302004001	造型悬挂吊顶	1. 骨架材料种类、规格: 轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格: 体育馆悬挂式吸声体铝合金边 3. 规格: 1200*2000mm	m ²	1200			
8	01B002	螺母加固	1. 螺母检测、更换、加固 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	项	1			
9	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: De160 4. 连接形式: 粘接	m	75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改造工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 4 页 共 5 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	其中
								暂估价
10	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 人工铺防潮垫； 2. 铺运动木地板专用减震垫 15mm 厚； 3. 铺 50*70mm 杉木方龙骨（防火、防腐处理）； 4. 铺 15mm 细木工板（防火涂料三遍处理）； 5. 铺 22mm 篮球场专用木地板； 6. 人工收边处理；	m2	756			
11	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:2 遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2 遍 3. 部位:室内墙面 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	737.4			
12	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:2 遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2 遍 3. 部位:独立柱与单梁 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m2	1037.4			
13	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢管	m	131.56			
14	011102001001	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*18mm 火烧面花岗岩 3. 备注:火烧板利用率 70%	m2	108			
15	011404007001	木门刷漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:底漆二遍、聚酯清漆二遍	m2	28.8			
16	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:6 厚花纹钢板 2. 钢梯形式:踏步式	t	0.814			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：改造工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目 第 1 页 共 1

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 改造工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 1

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

主要材料价格表

工程名称：改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 18 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	其中 暂估价
		照明维修						
本 页 小 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 2 页 共 18 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	其 中
								暂估价
1	030412001001	体育馆专用灯	* (1) 额定电压：220VAC 50/60Hz，功率 400W； * (2) 整灯防护等级≥IP66，LED 控制模块防护等级≥IP67；灯具防触电保护级别 I 级；灯具抗冲击等级：灯具需满足 IK08 抗冲击能力检测，提供国家级检验机构检测报告； * (3) LED 光源芯片采用单颗大功率光源，单颗功率不低于 5 瓦，光源芯片封装模式为 SMD 贴片光源阵列式布局，不可采用 LED 光源芯片集成封装，提供国家级检验机构检测报告； * (4) 光源芯片选用冷白色温 5700K ±200K；光源显色指数 Ra≥80，R9 ≥0；灯具色容差 SCDM<3；频闪波动深度≤0.07%，波动深度要求符合无限制要求； * (5) 灯具具有防眩光设计：光学防眩透镜加防眩罩，并具有 3 种以上配光角度，灯具炫光值<20； * (6) 功率因数≥0.97；整灯光效 ≥130lm/w；为保证灯具光衰较小：灯具光通量维持率要求：3000h 不低于 99%，6000h 不低于 98%，提供光源芯片厂家或整灯的光通维持率证明文	套	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 3 页 共 18

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	其中 暂估价
			件； *（7）外壳采用铝合金材质一体化压铸成型，外壳无拼接，由大面积散热筋增强散热。 *（8）灯具经过 CQC 或 CCC 安全论证； *（9）灯具通过电磁兼容，耐高温和耐低温实验，耐火和耐起痕试验；提供国家级检验机构检测报告； *（10）灯具通过蓝光危害检测，蓝光危害类别为 RG1 级，提供国家级检验机构检测报告； *（11）灯具通过耐久性试验和热试验；通过尘密试验和 48 小时潮湿试验；防腐等级不低于 WF2，通过防腐蚀性试验，提供国家级检验机构检测报告； （12）体育馆篮球场地最大水平平均照度 $E_h \geq 1000lx$ ，照度均匀度 $U_1 \geq 0.5$ ， $U_2 \geq 0.7$ ，炫光指数 $GR \leq 35$ ； （提供专业照明软件设计的照度计算书，提供平均照度、均匀度、炫光指数）。 （13）灯具厂家单独提供整灯完全免费免费上门质保 ≥ 6 年；					
2	031002002001	设备支架	1. 材质:型钢设备支架 2. 形式:万向节支架	套	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 4 页 共 18

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	其中 暂估价
3	030411004001	配线	1. 规格:WDZC-BYJ-2X2.5+E2.5mm 2. 敷设方式、部位:顶部依托钢结构网架穿管敷设、超高	m	500			
4	030411001001	配管	1. 规格:JDG25 穿线管 2. 敷设方式、部位:顶部依托钢结构固定、超高	m	500			
5	030404017001	配电箱	1. 篮球场地照明设计三个场景模式,由三个按钮控制 2. 合计走线六个回路	台	1			
		分部小计						
		新风系统						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称:消防通风离心机 2. 规格:HTF-G (H) -1-27.5-1-1, Q=30970m³/h, N=15kw	台	2			
2	030108001002	离心式通风机	1. 名称:消防通风离心机 2. 规格:HTF-G (H) -1-22-1-1, Q=16340m³/h, N=7.5kw	台	4			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:1000*600 矩形风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形风管 4. 板材厚度:δ=1.2mm	m²	651.52			
4	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌角铁 2. 管架形式:非保温管架	kg	85			
5	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 5 页 共 18

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	其中 暂估价
6	011304002001	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:PY-3 双层百叶风口 2. 尺寸:800X300	个	18			
7	011304002002	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:PY-3 防雨双层百叶风口 2. 尺寸:800X800	个	2			
8	011304002003	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:SF-1 防雨双层百叶风口 2. 尺寸:800X800	个	4			
9	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:SF-1 球形喷口 2. 型号:DN400	个	32			
10	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:单向阀 2. 规格:DN400	个	4			
11	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*4m2	m	370			
12	030411001002	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:20mm 3. 配置形式:明配	m	370			
13	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*10m2	m	300			
14	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*10m2	m	320			
15	030411001003	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	320			
16	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*4m2	m	480			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 6 页 共 18 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	其中 暂估价
17	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZRBV-2*1.5m2	m	320			
18	030411001004	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	320			
19	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
		音响扩音系统						
		西侧观众席扬声器						
1	030506001001	线阵音箱	1. 类型：二分频线性阵列全频音箱 2. 功率：700W (AES) 3. 峰值功率：2800W 4. 标称阻抗：8Ω 5. 频率范围：60Hz-20KHz 6. 灵敏度：104dB (1M/1W) 7. 最大声压级（额定/峰值）： 132dB/138dB 8. 低频扬声器：10"×2 9. 高频扬声器：75mm (3") 压缩驱动器×1 10. 水平覆盖角 (-6dB)：110° 11. 垂直覆盖角 (-6dB)：10° 12. 净重：25.5kg 13. 尺寸 (H×D×W)：(310+210)×415×580mm	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 7 页 共 18

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	其中 暂估价
2	01B001	专业功放	1. 输出功率 (1KHz/THD≤1%) : 1) 连续功率: 立体声 8Ω×2: 2*1000W; 立体声 4Ω×2: 2*1700W; 立体声 2Ω×2: 2*2900W; 桥接 16Ω: 2000W; 桥接 8Ω: 3400W; 桥接 4Ω: 5800W; 2) 最大功率*: 立体声 8Ω×2: 2*1500W; 立体声 4Ω×2: 2*2600W; 立体声 2Ω×2: 2*4350W; 桥接 16Ω: 3000W; 桥接 8Ω: 5100W; 桥接 4Ω: 8670W; 2. 连接座: XLR 接口 3. 电压增益 (@1KHz): 39dB 4. 输入灵敏度: 2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、 5. 输入阻抗: 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡 6. 频率响应 (@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB 7. THD+N (@1/8 功率下): ≤0.01% 8. 信噪比 (A 计权): ≥105dB 9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥200@ 8 ohms 10. 分离度 (@1KHz): ≥85dB 11. 保护方式: 过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯: 电源	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 8 页 共 18

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	其中 暂估价
			、保护、信号、失真 13. 冷却方式：风扇冷却 14. 供电：~ 220 50Hz 15. 整机功耗：1000W 16. 尺寸(L x W x H)： 483x370x44mm 17. 重量：7.6kg					
3	031002002002	设备支架	1. 材质:型钢设备支架	kg	38			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:St2 彻底手工和动力工具除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二遍，酚醛防锈漆二遍	kg	38			
		东侧观众席扬声器						
1	030506001002	线阵音箱	1. 类型：二分频线性阵列全频音箱 2. 功率：700W (AES) 3. 峰值功率：2800W 4. 标称阻抗：8Ω 5. 频率范围：60Hz-20KHz 6. 灵敏度：104dB (1M/1W) 7. 最大声压级（额定/峰值）： 132dB/138dB 8. 低频扬声器：10"×2 9. 高频扬声器：75mm (3") 压缩驱动器×1 10. 水平覆盖角(-6dB)：110° 11. 垂直覆盖角(-6dB)：10° 12. 净重：25.5kg 13. 尺寸（H×D×W）：(310+210)×415×580mm	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
页

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 9 页 共 18

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	其 中
								暂估价
2	01B002	专业功放	1. 输出功率（1KHz/THD≤1%）： 1) 连续功率：立体声 8Ω×2： 2*1000W；立体声 4Ω×2： 2*1700W；立体声 2Ω×2： 2*2900W；桥接 16Ω：2000W；桥接 8Ω：3400W；桥接 4Ω：5800W； 2) 最大功率*：立体声 8Ω×2： 2*1500W；立体声 4Ω×2： 2*2600W；立体声 2Ω×2： 2*4350W；桥接 16Ω：3000W；桥接 8Ω：5100W；桥接 4Ω：8670W； 2. 连接座：XLR 接口 3. 电压增益（@1KHz）：39dB 4. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)、 8.2dBu(2V)、 5. 输入阻抗：10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡 6. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB 7. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01% 8. 信噪比（A 计权）：≥105dB 9. 阻尼系数（@ 1KHz）：≥200@ 8 ohms 10. 分离度（@1KHz）：≥85dB 11. 保护方式：过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯：电源	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 59 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
			、保护、信号、失真 13. 冷却方式：风扇冷却 14. 供电：~ 220 50Hz 15. 整机功耗：1000W 16. 尺寸(L x W x H)： 483x370x44mm 17. 重量：7.6kg					
3	031002002003	设备支架	1. 材质:型钢设备支架	kg	38			
4	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:St2 彻底手工和动力工具除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二遍，酚醛防锈漆二遍	kg	38			
		数字调音台						
1	030506001003	数字调音台	1. 大型专业调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。 2. 支持 10 路 MIC 输入兼容 8 路线路输入接口，支持 2 组立体声输入接口，4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。具备 15 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 3. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 60 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
2	030506001004	音频处理器	1. 输入通道：8 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 2. 输出通道：8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 3. 处理器：48kHz 采样频率，64-bitDSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换 4. 幻象供电：DC 48V 5. 频率响应：20Hz~20KHz 6. 总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 7. 信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 8. 通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu (A 计权) 9. 输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10. 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11. 输入范围：≤+24dBu 12. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 13. 陷波器：24 个(静态点和动态点可配) 14. Q 值范围：10-50 15. 频率分辨率：1Hz 16. 啸叫寻找时间：0.1—0.5S 17. FFT 长度：1024 18. 传声增益：4—	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 61 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
			10dB 19. 系统增益: 0dB 20. 分频器: 具有巴特沃斯, 贝塞 尔, 林克威治-瑞利三种高低通滤波器 21. 显示: 2 英寸 IPS 真彩显示屏, 分辨率 320*240 22. 供电范围: AC 110V-240V 50-60Hz 23. 电源功耗: ≤40W 24. 工作温度: -10℃~+45℃ 25. 相对湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 26. 冷却: 风机强制散热 27. 产品尺寸 (L×D×H): 484×298.2×45mm 28. 净重: 3.4kg 29. 模/数动态范围 116dB 30. 数/模动态范围 120dB					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 62 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
3	030506001005	电源管理器	1. 工作电压：单相 220V 2. 工作频率：50Hz/60Hz(±5%) 3. 电源输入：连接单相 3 芯连接座，3 芯 40A 缆线输入 4. 电源控制：单相 2 芯 100A 空气开关，支持限流和短路保护 5. 电压显示：LCD 显示 6. 控制接口：TCP、IP、WIFI、RS485、RS232、外部（远程）控制 7. 时序通道：12 路独立控制的时序通道（6 个 10A 插座，6 个 16A 插座） 8. 输出电流：1-6 通道，最大电流 10A。7-12 通道，最大电流 16A 9. 电源输出：总输出不超过 40A 10. 时序时间：1-999 秒，可自行设置更改 11. 时序开关：PC 软件锁定，可关闭 12. 接地电阻：≤100Ω 13. 电源滤波器：12 路每路有单独的电源滤波器 14. 产品尺寸(宽×深×高)：403×482×132mm 15. 净重：8.5kg 16. 运输尺寸(宽×深×高)：1PC:602×532×230mm/0.0736mm³ 17. 毛重：9.7kg 18. 装机高度：3U	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 63 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
4	030506001006	有源音箱	1. 额定输出功率：2×25W(含主箱和副箱) 2. 输出阻抗：4-8Ω 3. 输入灵敏度：AUX IN：350mV±20mV/10KΩ；MIC：5mV±0.5mV 4. 信噪比：≥70dB 5. 频率响应：40Hz~20KHz(≤±3dB) 6. 线路输出：1V 7. 音量调节：1个MIC音量，1个AUX音量 8. 谐波失真：≤1% 9. 工作温度：5℃~40℃ 10. 工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 11. 电源功耗：≤60W 12. 供电电压：~220V 50Hz 13. 尺寸(W×H×D)mm：162×240×225 14. 重量：7.5kg	台	1			
		音源及传声部分						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 64 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
1	030506001007	扩声系统设备	1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 调制方式：pi/4-DQPSK 3. 频率响应：20Hz~20kHz （±3dB） 4. 信噪比：≥105dB（XLR） 5. THD+N：<0.1% 6. 工作距离：约 80m 接收机指标 1. 显示屏：TFT-LCD 屏 2. 显示屏分辨率：240×320 3. 失真度：<0.05% 4. 天线接口：BNC/50Ω 5. 接收灵敏度：<-95dBm 6. 最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 7. 电源：DC 12V/1A 8. 工作电流：≤320mA 9. 体积(L×W×H)：443×212×44mm 10. 重量：2.225kg	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 65 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
2	030507010001	天线分配器	1. 频率范围：470MHZ~950MHZ 2. 总增益：0±2dB 3. 输入/出阻抗：50Ω 4. 天线供电：12V 5. 直流输出接口：12V DC/3A (MAX)×4 组 中央点为正极 6. 电源：12V DC/3A 7. 连接器端口：BNC 8. 尺寸 (L×W×H)：482.6×209.2×45mm 9. 重量：2.25Kg	台	1			
3	080702006001	话筒天线	1. 频率范围：470~950MHz 2. 最大增益：8.0dBi 3. 电压驻波比：≤2.0 4. 极化方式：线极化 5. 输入阻抗：50Ω 6. 接头型号：BNC 接头 7. 工作温度：-30~+60℃ 8. 放大器 OIP3：>25dBm 9. 指向性：180° 指向 10. 供电电压：DC 8~12V 11. 天线尺寸：207×177×44.5mm 12. 净重：0.440±0.005kg	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 66 页 共 18 页

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮

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	其中 暂估价
4	01B003	天线放大器	1. 频率范围：470MHZ-950MHZ 2. 噪声：≤2dB 3. 电压驻波比：输入小于 3:1；输出小于 3:1 4. 端子：BNC 5. 供电：12V DC/1A 6. 增益：20dB 7. 外形尺寸（L×W×H）：70×68×26mm 8. 重量：0.17Kg	套	1			
5	01B004	话筒呼叫控制嵌入软件	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	套	2			
		扩声工程附件						
1	030502009001	音频连接线	5 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	条	8			
2	030502009002	音频连接线	3 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	条	10			
3	030502009003	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	条	20			
4	030502005001	双绞线缆	1. 名称：六类千兆非屏蔽网线	m	300			
5	030404017002	配电箱	1. 含空气开关，电源插头 2. 配电箱规格：500mm*400mm*160mm	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

主要材料价格表

工程名称：安装工程
页

第 1 页 共 2

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单 价	合 价
1	01190116	槽钢	5~16#	kg			
2	01210113	角钢	50*5 以内	kg			
3	03011315	六角螺栓带螺母	M8*30~50	10 套			
4	01290535-101	镀锌钢板	$\delta = 0.75$	m ²			
5	17030103	镀锌钢管	公称直径 DN $\leq$ 20	m			
6	17030155	JDG 管	外径 25mm	m			
7	2243010601	球形喷口	DVN-400	个			
8	2500000101	体育馆专用灯	220VAC 50/60Hz, 功率 400W	套			
9	2803030101	铜芯多股绝缘电线	WDZC-BYJ-2X2.5+E2.5	m			
10	2803030103	铜芯多股绝缘电线	BV-4*4	m			
11	补充主材 00201	离心式风机	HTF-G (H) -1-27.5-1-1, Q=30970m ³ /h, N=15kw	台			
12	补充主材 00301	离心式风机	HTF-G (H) -1-22-1-1, Q=16340m ³ /h, N=7.5kw	台			
13	补充主材 004	线阵音箱		台			
14	补充主材 005	功率放大器安装		台			
15	补充主材 006	数字调音台		台			
16	补充主材 007	音频处理器		台			
17	补充主材 008	电源管理器		台			
18	补充主材 012	无线话筒		只			
19	补充主材 013	万向支架		套			
20	补充主材 01601	话筒呼叫控制嵌入软件	品种: 话筒呼叫控制嵌入软件 产品描述: 技术参数: 1. 软件内嵌于 IP 广播客户端终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。2. 嵌入 DSP 音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。3. 支持远程固件升级、状态查看。4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件; 支持单独播放或分区/全区播放。6. 支持多种呼叫策略, 包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。7. 支	套			

主要材料价格表

工程名称: 安装工程
页

第 2 页 共 2

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 5 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	其中
								暂估价
		常绿乔木						
1	050102001039	栽植乔木（多头亮金女贞）	1. 种类：多头亮金女贞 2. 株高：180-200cm 3. 冠幅：160-180cm，造型树，全冠移植，树形端正，树冠饱满，云托不少于6层 4. 草绳绕树干，井字四角撑 5. 养护期：12个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范	株	2			
		分部小计						
		灌木类						
1	050102002001	栽植灌木（亮晶女贞球B）	1. 种类：亮晶女贞球B 2. 高度：90-100cm 3. 冠幅：90-100cm，球形饱满，不脱脚 4. 养护期：12个月 5. 其他：详见图纸设计要求及相关规范	株	4			
2	050102002018	栽植灌木（金冠女贞塔）	1. 种类：金冠女贞塔 2. 高度：200cm 3. 冠幅：150cm，塔状，全冠，箱栽苗；精品塔形，盆苗 3. 养护期：12个月 4. 其他：详见图纸设计要求及相关规范	株	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 2 页 共 5 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	其中
								暂估价
3	050102002019	栽植灌木（龟甲冬青球 A）	1. 种类:龟甲冬青球 A 2. 高度: 90-100cm 3. 冠幅: 90-100cm, 球形饱满, 不脱脚 4. 养护期:12 个月 5. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	株	2			
4	050102002020	栽植灌木（狐尾天门冬）	1. 种类:狐尾天门冬 2. 丛高:60-65cm 3. 冠幅: 60cm, 全冠苗, 冠幅饱满 4. 养护期:12 个月 5. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	株	14			
		分部小计						
		地被类						
1	050102007003	栽植色带(木春菊)	1. 种类:木春菊 2. 高度: 35-40cm 3. 冠幅: 30-35cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	10			
2	050102007056	栽植色带(花叶络石)	1. 种类:花叶络石 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 3 页 共 5 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	其 中
								暂 估 价
3	050102007057	栽植色带(萼距花)	1. 种类:萼距花 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	6			
4	050102007058	栽植色带(小叶黄杨)	1. 种类:小叶黄杨 2. 高度: 30-40cm 3. 冠幅: 25-30cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	6			
5	050102007059	栽植色带(矾根)	1. 种类:矾根 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 25-30cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	8			
6	050102007060	栽植色带(火焰南天竹)	1. 种类:火焰南天竹 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 4 页 共 5 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	其中
								暂估价
7	050102007061	栽植色带(百子莲)	1. 种类:百子莲 2. 高度: 30-40cm 3. 冠幅: 15-20cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	10			
8	050102007062	栽植色带(小叶栀子)	1. 种类:小叶栀子 2. 高度: 30-40cm 3. 冠幅: 30-35cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	10			
9	050102007063	栽植色带(绣球)	1. 种类:绣球 2. 高度: 40-50cm 3. 冠幅: 40-50cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	8			
10	050102007064	栽植色带(金叶黄菖蒲)	1. 种类:金叶黄菖蒲 2. 高度: 20-25cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 5 页 共 5 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	其中
								暂估价
11	050102007065	栽植色带(美女樱)	1. 种类:美女樱 2. 高度: 20-25cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	6			
12	050102007066	栽植色带(石竹)	1. 种类:石竹 2. 高度: 20-25cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	2			
13	050102007067	栽植色带(佛甲草)	1. 种类:佛甲草 2. 高度: 10-15cm 3. 冠幅: 10-15cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范	m2	2			
		分部小计						
		其他						
1	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 花坛原绿植挖除	株	60			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：信阳师范大学体育馆修缮

工程名称：绿化工程

项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整费 率 (%)	调整后 金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

标段：信阳师范大学体育馆修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

主要材料价格表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	C00258	水		m3			
2	EC1482	农药	(综合)	kg			
3	E00008@17	小叶黄杨(36 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 30-40cm, 冠幅 25-30cm	m2			
4	E00008@18	矾根(36 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 25-30cm, 冠幅 25-30cm	m2			
5	E00008@19	小叶栀子(36 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 30-40cm, 冠幅 30-35cm	m2			
6	E00008@20	绣球(36 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 40-50cm, 冠幅 40-50cm	m2			
7	E00009@19	木春菊(49 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 35-40cm, 冠幅 30-35cm	m2			
8	E00009@20	火焰南天竹(49 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 25-30cm, 冠幅 20-25cm	m2			
9	E00009@21	百日莲(49 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 30-40cm, 冠幅 15-20cm	m2			
10	E00009@22	金叶黄菖蒲(49 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 20-25cm, 冠幅 20-25cm	m2			
11	E00009@23	石竹(49 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 20-25cm, 冠幅 20-25cm	m2			
12	E00010@13	花叶络石(64 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 25-30cm, 冠幅 20-25cm	m2			
13	E00010@14	萼距花(64 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 25-30cm, 冠幅 20-25cm	m2			
14	E00010@15	美女樱(64 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 20-25cm, 冠幅 20-25cm	m2			
15	E00010@16	佛甲草(64 株以内/m2)(花灌木、普通花坛)	高度 10-15cm, 冠幅 10-15cm	m2			
16	EZ138@1	金冠女贞塔	高 200cm, 冠幅 150cm	株			
17	EZ144@5	狐尾天门冬	高度 60-65cm, 冠幅 60cm	株			
18	EZ146@5	亮晶女贞球 B	高度 90-100cm, 冠幅 90-100cm	株			
19	EZ147@1	龟甲冬青球 A	高度 90-100cm, 冠幅 90-100cm	株			
20	EZ149@5	多头亮金女贞	高度 180-200cm, 冠幅 160-180cm	株			

信阳师范大学体育馆修缮项目排球场、羽毛球场改造

工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合 价	其 中
							暂估价
1	场馆 隔断	场馆周围安装隔断，轻钢龙骨支架，底层封 1.5 防火板，九里板、竹木纤维防火板隔 15 公分厚 (26.5m+26.5m+16.5m)*2 面*4m 高*2 个场馆	m²	556			
2	门	0.95*1 复合实木门（门套，门口安装木门支架）	樘	4			
3	窗户	80 系列 1.2mm 彩色铝合金窗户高 1.5* 宽 1.2	m²	28.8			
4	脚手 架	隔断安装、拆除、搭设 6m 高脚手架 43*6	m²	252			

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合 价	其中
							暂估价
5	空调	类型：风管机 操控方式：线控式和遥控器控制 能效等级：三级及以上能效 变频/定频：变频 电压/频率：220V/50Hz 内机噪音：不高于 40db (a)（普通模式） 最大制冷功率：不低于 14000W 最小制冷功率：不低于 12500W 制冷量：不低于 14000W 最大制热功率：不低于 16000W 最小制热功率：不低于 14000W 质保期 6 年	台	8			
6	线路	3*50+1*25 铜电缆	m	180			
7	桥架	100*50 铁桥架（含支架，连接地线）	m	100			
8	空开	配电房增加 240 空开	个	2			
9	配电柜	240 空开 1 个，160 空开 4 个，铜接线端子 5 个（分别控制两个场馆）	套	2			
10	安装	线路铺设，安装桥架，搭设 6m 高脚手架	项	1			

二、信阳师范大学体育馆修缮项目工程内容及技术要求

序号	项目名称	技术要求
改造工程		
	拆除工程	
1	屋面拆除	1. 屋面彩钢板拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
2	金属门窗拆除	1. 玻璃门拆除
3	天窗拆除	1. 屋面天窗拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
4	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类: 拆除吸音板装饰物 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
5	塑料管	1. 落水管拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
6	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类: 实木地板及龙骨拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
7	铲除油漆面	1. 室内独立柱及单梁油漆拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
8	栏杆、栏板拆除	1. 室内栏杆拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
9	平面块料拆除	1. 室外花岗岩地面拆除 2. 其他: 详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集

10	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除材料 2. 运距:1km 以内 3. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
	新建工程	
1	金属面除锈	1. 钢构件除锈 2. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
2	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M3630 2. 门框或扇外围尺寸:厚 75mm 3. 框材质:普通铝合金 4. 玻璃品种、厚度:12mm
3	金属面油漆	1. 红丹防锈漆两遍 2. 酚醛调和漆面漆两遍 3. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
4	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢支撑等 2. 防火等级要求:耐火极限 3. 0h 3. 涂料品种、喷刷遍数: 300 μ m 厚非膨胀型防火涂料 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
5	型材屋面	1. 屋面新建彩钢板屋面 2. 规格: W-550 型压型彩钢板 2. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
6	玻璃钢屋面	1. 新建屋面天窗 2. 骨架: 铝框骨架(主骨架不更换) 3. 玻璃: 双钢 LOW-E 中空玻璃 5mm+9A+5mm 4. 辅助: 50t 吊车辅助施工 5. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集

7	造型悬挂吊顶	1. 骨架材料种类、规格:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:体育馆悬挂式吸声体铝合金边 3. 规格:1200*2000mm
8	螺母加固	1. 螺母检测、更换、加固 2. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
9	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:De160 4. 连接形式:粘接
10	竹、木(复合)地板	1. 人工铺防潮垫; 2. 铺运动木地板专用减震垫 15mm 厚; 3. 铺 50*70mm 杉木方龙骨(防火、防腐处理); 4. 铺 15mm 细木工板(防火涂料三遍处理); 5. 铺 22mm 篮球场专用木地板; 6. 人工收边处理;
11	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:2 遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2 遍 3. 部位:室内墙面 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
12	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:2 遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2 遍 3. 部位:独立柱与单梁 4. 其他:详见设计图纸、图纸答疑、招标文件及相关规范图集
13	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢管
14	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*18mm 火烧面花岗岩 3. 备注:火烧板利用率 70%

15	木门刷漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:底漆二遍、聚酯清漆二遍
16	钢梯	1. 钢材品种、规格:6 厚花纹钢板 2. 钢梯形式:踏步式
17	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆 2 遍, 调和漆 2 遍
18	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:2 遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:室外乳胶漆 2 遍 3. 部位:室外女儿墙
	措施项目	
1	满堂脚手架	1. 搭设方式:组合式 2. 搭设高度:23m 3. 脚手架材质:满堂钢管架
安装工程		
	照明维修	
1	体育馆专用灯	* (1) 额定电压: 220VAC 50/60Hz, 功率 400W; * (2) 整灯防护等级$\geq$IP66, LED 控制模块防护等级$\geq$IP67; 灯具防触电保护级别 I 级; 灯具抗冲击等级: 灯具需满足 IK08 抗冲击能力检测, 提供国家级检验机构检测报告; , * (3) LED 光源芯片采用单颗大功率光源, 单颗功率不低于 5 瓦, 光源芯片封装模式为 SMD 贴片光源阵列式布局, 不可采用 LED 光源芯片集成封装, 提供国家级检验机构检测报告; * (4) 光源芯片选用冷白色温 5700K$\pm$200K; 光源显色指数 $R_a \geq 80$, $R_9 \geq 0$; 灯具色容差 SCDM<3; 频闪波动深度$\leq 0.07\%$, 波动深度要求符合无限制要求; * (5) 灯具具有防眩光设计: 光学防眩透镜加防眩罩, 并具有 3 种以上配光角度, 灯具炫光值<20; * (6) 功率因数≥ 0.97; 整灯光效$\geq 130lm/w$; 为保证灯具光衰较小: 灯具光通量维持率要求: 3000h 不低于 99%, 6000h 不低于 98%, 提供光源芯片厂家或整灯的光通维持率证明文件; * (7) 外壳采用铝合金材质一体化压铸成型, 外壳无拼接, 由大面积散热筋增强散热。 * (8) 灯具经过 CQC 或 CCC 安全论证; * (9) 灯具通过电磁兼容, 耐高温和耐低温实验, 耐火和耐起痕试验; 提供国家级检验机构检测报告; * (10) 灯具通过蓝光危害检测, 蓝光危害类别为 RG1 级, 提供国家级检验机构检测报告; * (11) 灯具通过耐久性试验和热试验; 通过尘密试验和 48 小时潮湿试验; 防腐等级不低于 WF2, 通过腐蚀性试验, 提供国家级检验机构检测报告; (12) 体育馆篮球场最大水平平均照度 $E_h \geq 1000lx$, 照度均匀度 $U_1 \geq 0.5$, $U_2 \geq 0.7$, 炫光指数 $GR \leq 35$; (提供专业照明软件设计的照度计算书, 提供平均照度、均匀度、炫光指数)。 (13) 灯具厂家单独提供整灯完全免费免费上门质保≥ 6年;
2	设备支架	1. 材质:型钢设备支架 2. 形式:万向节支架
3	配线	1. 规格:WDZC-BYJ-2X2. 5+E2. 5mm

		2. 敷设方式、部位:顶部依托钢结构网架穿管敷设、超高
4	配管	1. 规格:JDG25 穿线管 2. 敷设方式、部位:顶部依托钢结构固定、超高
5	配电箱	1. 篮球场地照明设计三个场景模式, 由三个按钮控制 2. 合计走线六个回路
	新风系统	
1	离心式通风机	1. 名称:消防通风离心机 2. 规格:HTF-G (H) -1-27.5-1-1, Q=30970m ³ /h, N=15kw
2	离心式通风机	1. 名称:消防通风离心机 2. 规格:HTF-G (H) -1-22-1-1, Q=16340m ³ /h, N=7.5kw
3	碳钢通风管道	1. 名称:1000*600 矩形风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形风管 4. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$
4	管道支架	1. 材质:镀锌角铁 2. 管架形式:非保温管架
5	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀
6	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:PY-3 双层百叶风口 2. 尺寸:800X300
7	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:PY-3 防雨双层百叶风口 2. 尺寸:800X800
8	送风口、回风口	1. 风口材料品种、规格:SF-1 防雨双层百叶风口 2. 尺寸:800X800
9	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:SF-1 球形喷口 2. 型号:DN400
10	碳钢阀门	1. 名称:单向阀 2. 规格:DN400
11	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*4m ²
12	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:20mm 3. 配置形式:明配
13	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*10m ²
14	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZRBV-4*10m ²
15	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配
16	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路

		3. 规格:ZRBV-4*4m2
17	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZRBV-2*1.5m2
18	配管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配
19	通风工程检测、调试	
	音响扩音系统	
	西侧观众席扬声器	
1	线阵音箱	1. 类型:二分频线性阵列全频音箱 2. 功率:700W(AES) 3. 峰值功率:2800W 4. 标称阻抗:8Ω 5. 频率范围:60Hz-20KHz 6. 灵敏度:104dB (1M/1W) 7. 最大声压级(额定/峰值):132dB/138dB 8. 低频扬声器:10"×2 9. 高频扬声器:75mm(3")压缩驱动器×1 10. 水平覆盖角(-6dB):110° 11. 垂直覆盖角(-6dB):10° 12. 净重:25.5kg 13. 尺寸(H×D×W):(310+210)×415×580mm
2	专业功放	1. 输出功率(1KHz/THD≤1%): 1) 连续功率:立体声 8Ω×2:2*1000W; 立体声 4Ω×2:2*1700W; 立体声 2Ω×2:2*2900W; 桥接 16Ω:2000W; 桥接 8Ω:3400W; 桥接 4Ω:5800W; 2) 最大功率*:立体声 8Ω×2:2*1500W; 立体声 4Ω×2:2*2600W; 立体声 2Ω×2:2*4350W; 桥接 16Ω:3000W; 桥接 8Ω:5100W; 桥接 4Ω:8670W; 2. 连接座:XLR 接口 3. 电压增益(@1KHz):39dB 4. 输入灵敏度:2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、 5. 输入阻抗:10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 6. 频率响应(@1W 功率下):20Hz-20KHz/±1dB 7. THD+N(@1/8 功率下):≤0.01% 8. 信噪比(A 计权):≥105dB 9. 阻尼系数(@1KHz):≥200@8 ohms 10. 分离度(@1KHz):≥85dB 11. 保护方式:过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯:电源、保护、信号、失真 13. 冷却方式:风扇冷却 14. 供电:~ 220 50Hz 15. 整机功耗:1000W 16. 尺寸(L x W x H):483x370x44mm

		17. 重量: 7.6kg
3	设备支架	1. 材质: 型钢设备支架
4	金属结构刷油	1. 除锈级别: St2 彻底手工和动力工具除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆二遍, 酚醛防锈漆二遍
	东侧观众席扬声器	
1	线阵音箱	1. 类型: 二分频线性阵列全频音箱 2. 功率: 700W(AES) 3. 峰值功率: 2800W 4. 标称阻抗: 8Ω 5. 频率范围: 60Hz-20KHz 6. 灵敏度: 104dB (1M/1W) 7. 最大声压级 (额定/峰值): 132dB/138dB 8. 低频扬声器: $10''\times 2$ 9. 高频扬声器: 75mm (3'') 压缩驱动器 $\times 1$ 10. 水平覆盖角 (-6dB): 110° 11. 垂直覆盖角 (-6dB): 10° 12. 净重: 25.5kg 13. 尺寸 (H $\times$ D $\times$ W): $(310+210)\times 415\times 580\text{mm}$
2	专业功放	1. 输出功率 (1KHz/THD $\leq 1\%$): 1) 连续功率: 立体声 $8\Omega\times 2$: 2*1000W; 立体声 $4\Omega\times 2$: 2*1700W; 立体声 $2\Omega\times 2$: 2*2900W; 桥接 16Ω : 2000W; 桥接 8Ω : 3400W; 桥接 4Ω : 5800W; 2) 最大功率*: 立体声 $8\Omega\times 2$: 2*1500W; 立体声 $4\Omega\times 2$: 2*2600W; 立体声 $2\Omega\times 2$: 2*4350W; 桥接 16Ω : 3000W; 桥接 8Ω : 5100W; 桥接 4Ω : 8670W; 2. 连接座: XLR 接口 3. 电压增益 (@1KHz): 39dB 4. 输入灵敏度: 2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、 5. 输入阻抗: $10K\Omega$ 非平衡、 $20K\Omega$ 平衡 6. 频率响应 (@1W 功率下): 20Hz-20KHz/ $\pm 1\text{dB}$ 7. THD+N (@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 8. 信噪比 (A 加权): $\geq 105\text{dB}$ 9. 阻尼系数 (@ 1KHz): $\geq 200@ 8\text{ ohms}$ 10. 分离度 (@1KHz): $\geq 85\text{dB}$ 11. 保护方式: 过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯: 电源、保护、信号、失真 13. 冷却方式: 风扇冷却 14. 供电: $\sim 220\text{ }50\text{Hz}$ 15. 整机功耗: 1000W 16. 尺寸 (L x W x H): 483x370x44mm 17. 重量: 7.6kg
3	设备支架	1. 材质: 型钢设备支架
4	金属结构刷油	1. 除锈级别: St2 彻底手工和动力工具除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆二遍, 酚醛防锈漆二遍
	数字调音台	
1	数字调音台	1. 大型专业调音台, 采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源, 功能强大齐

		全，音质动听。 2. 支持 10 路 MIC 输入兼容 8 路线路输入接口，支持 2 组立体声输入接口，4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。具备 15 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 3. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。
2	音频处理器	1. 输入通道：8 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 2. 输出通道：8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 3. 处理器：48kHz 采样频率，64-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换 4. 幻象供电：DC 48V 5. 频率响应：20Hz~20KHz 6. 总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 7. 信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 8. 通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu (A 计权) 9. 输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10. 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11. 输入范围：≤+24dBu 12. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 13. 陷波器：24 个（静态点和动态点可配） 14. Q 值范围：10-50 15. 频率分辨率：1Hz 16. 啸叫寻找时间：0.1—0.5S 17. FFT 长度：1024 18. 传声增益：4—10dB 19. 系统增益：0dB 20. 分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器 21. 显示：2 英寸 IPS 真彩显示屏，分辨率 320*240 22. 供电范围：AC 110V-240V 50-60Hz 23. 电源功耗：≤40W 24. 工作温度：-10℃~+45℃ 25. 相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露 26. 冷却：风机强制散热 27. 产品尺寸 (L×D×H)：484×298.2×45mm 28. 净重：3.4kg 29. 模/数动态范围 116dB 30. 数/模动态范围 120dB
3	电源管理器	1. 工作电压：单相 220V 2. 工作频率：50Hz/60Hz (±5%) 3. 电源输入：连接单相 3 芯连接座，3 芯 40A 缆线输入 4. 电源控制：单相 2 芯 100A 空气开关，支持限流和短路保护 5. 电压显示：LCD 显示 6. 控制接口：TCP、IP、WIFI、RS485、RS232、外部（远程）控制 7. 时序通道：12 路独立控制的时序通道(6 个 10A 插座，6 个 16A 插座) 8. 输出电流：1-6 通道，最大电流 10A。7-12 通道，最大电流 16A 9. 电源输出：总输出不超过 40A 10. 时序时间：1-999 秒，可自行设置更改 11. 时序开关：PC 软件锁定，可关闭

		12. 接地电阻： $\leq 100\Omega$ 13. 电源滤波器：12 路每路有单独的电源滤波器 14. 产品尺寸(宽×深×高)：403×482×132mm 15. 净重：8.5kg 16. 运输尺寸(宽×深×高)：1PC:602×532×230mm/0.0736mm ³ 17. 毛重：9.7kg 18. 装机高度：3U
4	有源音箱	1. 额定输出功率：2×25W(含主箱和副箱) 2. 输出阻抗：4-8 Ω 3. 输入灵敏度：AUX IN：350mV±20mV/10K Ω ；MIC：5mV±0.5mV 4. 信噪比： $\geq 70\text{dB}$ 5. 频率响应：40Hz~20KHz($\leq \pm 3\text{dB}$) 6. 线路输出：1V 7. 音量调节：1 个 MIC 音量，1 个 AUX 音量 8. 谐波失真： $\leq 1\%$ 9. 工作温度：5℃~40℃ 10. 工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 11. 电源功耗： $\leq 60\text{W}$ 12. 供电电压： $\sim 220\text{V } 50\text{Hz}$ 13. 尺寸(W×H×D)mm：162×240×225 14. 重量：7.5kg
	音源及传声部分	
1	扩声系统设备	1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 调制方式：pi/4-DQPSK 3. 频率响应：20Hz~20kHz ($\pm 3\text{dB}$) 4. 信噪比： $\geq 105\text{dB}$ (XLR) 5. THD+N： $< 0.1\%$ 6. 工作距离：约 80m 接收机指标 1. 显示屏：TFT-LCD 屏 2. 显示屏分辨率：240×320 3. 失真度： $< 0.05\%$ 4. 天线接口：BNC/50 Ω 5. 接收灵敏度： $< -95\text{dBm}$ 6. 最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 7. 电源：DC 12V/1A 8. 工作电流： $\leq 320\text{mA}$ 9. 体积(L×W×H)：443×212×44mm 10. 重量：2.225kg
2	天线分配器	1. 频率范围：470MHz-950MHz 2. 总增益：0±2dB 3. 输入/出阻抗：50 Ω 4. 天线供电：12V 5. 直流输出接口：12V DC/3A (MAX)×4 组 中央点为正极 6. 电源：12V DC/3A

		7. 连接器端口：BNC 8. 尺寸（L×W×H）：482.6×209.2×45mm 9. 重量：2.25Kg
3	话筒天线	1. 频率范围：470~950MHz 2. 最大增益：8.0dBi 3. 电压驻波比：≤2.0 4. 极化方式：线极化 5. 输入阻抗：50Ω 6. 接头型号：BNC 接头 7. 工作温度：-30~+60℃ 8. 放大器 OIP3：>25dBm 9. 指向性：180° 指向 10. 供电电压：DC 8~12V 11. 天线尺寸：207×177×44.5mm 12. 净重：0.440±0.005kg
4	天线放大器	1. 频率范围：470MHz-950MHz 2. 噪声：≤2dB 3. 电压驻波比：输入小于 3:1；输出小于 3:1 4. 端子：BNC 5. 供电：12V DC/1A 6. 增益：20dB 7. 外形尺寸（L×W×H）：70×68×26mm 8. 重量：0.17Kg
5	话筒呼叫控制嵌入软件	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。
	扩声工程附件	
1	音频连接线	5 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm
2	音频连接线	3 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm
3	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm
4	双绞线缆	1. 名称：六类千兆非屏蔽网线
5	配电箱	1. 含空气开关，电源插头 2. 配电箱规格：500mm*400mm*160mm
	措施项目	
1	脚手架搭拆	
绿化工程		
	常绿乔木	
1	栽植乔木（多头亮金女贞）	1. 种类：多头亮金女贞 2. 株高：180-200cm 3. 冠幅：160-180cm，造型树，全冠移植，树形端正，树冠饱满，云托不少于 6 层 4. 草绳绕树干，井字四角撑 5. 养护期：12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范

	灌木类	
1	栽植灌木（亮晶女贞球 B）	1. 种类:亮晶女贞球 B 2. 高度: 90-100cm 3. 冠幅: 90-100cm, 球形饱满, 不脱脚 4. 养护期:12 个月 5. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
2	栽植灌木（金冠女贞塔）	1. 种类:金冠女贞塔 2. 高度: 200cm 3. 冠幅:150cm, 塔状, 全冠, 箱栽苗;精品塔形, 盆苗 3. 养护期:12 个月 4. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
3	栽植灌木（龟甲冬青球 A）	1. 种类:龟甲冬青球 A 2. 高度: 90-100cm 3. 冠幅: 90-100cm, 球形饱满, 不脱脚 4. 养护期:12 个月 5. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
4	栽植灌木（狐尾天门冬）	1. 种类:狐尾天门冬 2. 丛高:60-65cm 3. 冠幅: 60cm, 全冠苗, 冠幅饱满 4. 养护期:12 个月 5. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
	地被类	
1	栽植色带(木春菊)	1. 种类:木春菊 2. 高度: 35-40cm 3. 冠幅: 30-35cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
2	栽植色带(花叶络石)	1. 种类:花叶络石 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
3	栽植色带(萼距花)	1. 种类:萼距花 2. 高度: 25-30cm 3. 冠幅: 20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他: 详见图纸设计要求及相关规范
4	栽植色带(小叶黄杨)	1. 种类:小叶黄杨 2. 高度: 30-40cm 3. 冠幅: 25-30cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月

		6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
5	栽植色带(矾根)	1. 种类:矾根 2. 高度：25-30cm 3. 冠幅：25-30cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
6	栽植色带(火焰南天竹)	1. 种类:火焰南天竹 2. 高度：25-30cm 3. 冠幅：20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
7	栽植色带(百子莲)	1. 种类:百子莲 2. 高度：30-40cm 3. 冠幅：15-20cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
8	栽植色带(小叶栀子)	1. 种类:小叶栀子 2. 高度：30-40cm 3. 冠幅：30-35cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
9	栽植色带(绣球)	1. 种类:绣球 2. 高度：40-50cm 3. 冠幅：40-50cm 4. 单位面积株数:36 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
10	栽植色带(金叶黄菖蒲)	1. 种类:金叶黄菖蒲 2. 高度：20-25cm 3. 冠幅：20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
11	栽植色带(美女樱)	1. 种类:美女樱 2. 高度：20-25cm 3. 冠幅：20-25cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
12	栽植色带(石竹)	1. 种类:石竹

		2. 高度：20-25cm 3. 冠幅：20-25cm 4. 单位面积株数:49 棵/平方米, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
13	栽植色带(佛甲草)	1. 种类:佛甲草 2. 高度：10-15cm 3. 冠幅：10-15cm 4. 单位面积株数:64 棵/平方米, 藤长 20cm, 不露土为宜, 盆栽苗 5. 养护期:12 个月 6. 其他：详见图纸设计要求及相关规范
	其他	
1	砍挖灌木丛及根	1. 花坛原绿植挖除

序号	项目名称	技术要求
排球场、羽毛球场改造		
1	场馆隔断	场馆周围安装隔断，轻钢龙骨支架，底层封 1.5 防火板，九里板、竹木纤维防火板隔 15 公分厚（26.5m+26.5m+16.5m）*2 面*4m 高*2 个场馆
2	门	0.95*1 复合实木门（门套，门口安装木门支架）
3	窗户	80 系列 1.2mm 彩色铝合金窗户高 1.5*宽 1.2
4	脚手架	隔断安装、拆除、搭设 6m 高脚手架 43*6
5	空调	类型：风管机 操控方式：线控式和遥控器控制 能效等级：三级及以上能效 变频/定频：变频 电压/频率：220V/50Hz 内机噪音：不高于 40db(a)（普通模式） 最大制冷功率：不低于 14000W 最小制冷功率：不低于 12500W 制冷量：不低于 14000W 最大制热功率：不低于 16000W 最小制热功率：不低于 14000W 质保期 6 年
6	线路	3*50+1*25 铜电缆
7	桥架	100*50 铁桥架（含支架，连接地线）
8	空开	配电房增加 240 空开
9	配电柜	240 空开 1 个，160 空开 4 个，铜接线端子 5 个（分别控制两个场馆）
10	安装	线路铺设，安装桥架，搭设 6m 高脚手架

第六部分 磋商响应文件格式及内容

(项目名称)_____

响 应 文 件

采购编号：

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

一、磋商函

（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意按合同的约定履行义务。

2. 供应商报价：人民币大写_____，小写_____元；工期：_____；质保期：_____；质量要求：_____；项目经理：_____。

3. 我方承诺在磋商有效期____天内不修改、撤销响应文件。

4. 我方承诺没有处于财产被接管、冻结、破产状态。

5. 我方承诺没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态。

6. 我方承诺单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，未参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

7. 我方详细审查全部磋商文件，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。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其招标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标报价或收到的任何投标，并可不作任何解释。

9. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

10. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。若有违背，本响应人承担由此而产生的一切后果。

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）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

二、供应商报价

竞争性磋商报价一览表

项目名称						
供应商名称						
磋商范围						
总报价	（大写）			元（小写）		
工期	日历天					
质量						
质保期						
磋商有效期	60 日历天					
已标价工程量清单	符合第五部分采购需求中“工程量清单”给出的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量					
项目经理	姓名		级别		证书 编号	
备注	我公司完全响应竞争性磋商文件、工程量清单及采购需求所有内容。					

注： 1、本汇总表必须按要求认真填写，不得缺项。

2、成交价=磋商总价

3、磋商总报价不得超过采购人发布的招标控制价数额，否则视为无效响应。

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

三、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：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

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明复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位公章）

年 月 日

（二）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）_____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____的响应文件、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。

附法定代表人及委托代理人身份证复印件或扫描件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

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		
组织结构						
法定代表人姓名			技术职称			电话
技术负责人姓名			技术职称			电话
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
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				技 工		
经营范围						
备注						

注：本表后应附营业执照、资质证书、安全生产许可证等相关材料的复印件或扫描件。

（二）其他资格证明文件

五、已标价工程量清单

六、技术部分

根据竞争性磋商办法要求，格式自拟

七、项目管理机构

(一) 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	

（二）主要人员简历表

附件 1：项目经理简历表

项目经理应附注册建造师证、安全生产考核证、无在建承诺书、身份证劳动合同、社保缴纳证明材料扫描件或复印件；管理过的项目业绩（如有）须附中标通知书、施工合同复印件或扫描件，管理过的项目业绩以项目经理的身份参加

[illegible]

附件 2：项目经理无在建项目承诺函

（采购人名称）：

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。

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：_____（盖单位公章）

年 月 日

（三）主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员：技术负责人应附身份证、职称证、社保缴纳证明、劳动合同的复印件或扫描件；专职安全员应附身份证、安全生产考核合格证书、社保缴纳证明、劳动合同的复印件或扫描件；其他主要人员应附身份证、职称或资格证书或岗位证、社保缴纳证明、劳动合同的复印件或扫描件；管理过的项目业绩（如有）须附中标通知书、施工合同复印件或扫描件

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、承诺书

（一）缴纳招标代理服务费承诺书

致：_____（代理机构）

我们在贵公司组织的_____项目磋商项目中若获成交资格（磋商文件编号：_____），我们保证在领取成交通知书的同时按磋商文件的规定，以现金、支票、汇款等形式，向贵公司一次性支付应该缴纳的代理费用。

特此承诺！

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

（二）磋商承诺函

致：_____（采购人及代理机构）

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招标投标活动中，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（项目编号、采购人名称、项目名称）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成交。

2、在规定的递交响应文件截止时间后，在磋商有效期内我公司保证不撤回磋商响应文件。

3、如果我公司成交，我公司承诺按照磋商文件要求向代理公司缴纳足额的代理服务费。若没有按时足额缴纳代理服务费，每逾期一日，我方按照代理服务费的千分之一支付违约金；同时承担代理公司因追索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、如果我公司成交，我公司将严格按照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。

5、我方同意本项目涉及工程量清单中的单价按照最后磋商报价和首次磋商报价的优惠比率进行调整（如首次磋商报价为 100 万，最后磋商报价为 90 万，本项目工程量清单中最终各项单价=首次单价*90%，优惠比率保留小数点后 1 位）。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

（三）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（磋商项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商活动。

二、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。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标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）

年 月 日

九、投标单位廉洁自律承诺书

为充分体现公开、公平、公正原则，维护招投标市场秩序，本单位郑重作出以下廉洁承诺，并接受社会各界监督。

（一）不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的不正当照顾。

（二）不以提供不正当利益等方式，向标底编制、审查人员打听标底编制情况，向招标代理机构谋求不正当利益。

（三）除竞争性谈判、磋商采购方式外，在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

（四）不提供虚假材料谋取中标成交。在资格预审资料中，主动通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询自身信用记录，并提供查询截图。

（五）不与其他投标人相互陪标、围标、串标。

（六）不利用不正当手段诋毁、排挤、诬告其他投标人。

（七）不以他人名义投标或者以其它方式骗取中标。

（八）中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。

（九）中标后，与招标人按照招标文件和投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。

（十）主动接受、配合学校有关部门的监督检查。

以上承诺若有违反，甘受相应处罚，直至追究法律责任，且同意被学校列入“企业黑名单”。

供应商(盖章):

法人代表(签字或盖章):

年 月 日

十、其他资料

10.1 竞争性磋商文件中“竞争性磋商办法”办法中要求的证明材料

（一）企业业绩表

序号	项目名称	合同金额 (万元)	业主单位	合同签订日期	备注

（二）竞争性磋商文件中“竞争性磋商办法”办法中要求的其他证明材料

10.2 供应商认为有必要提供的其他证明材料。

十一、落实政府采购政策

（如不涉及此类内容可不提供）

（提醒：供应商不符合以下采购政策认定标准的，则不需要提供；否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担）

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果供应商所投产品制造商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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. 中标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中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商所投设备厂家为监狱企业的，须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

(如不涉及此类产品可不提供)

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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，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。

企业名称（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。

（提醒：如果供应商所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

河南省人民政府

关于进一步促进小型微型企业健康发展的若干意见

豫政〔2012〕81号

各省辖市、省直管试点县(市)人民政府,省人民政府各部门:

为贯彻落实《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》(国发〔2012〕14号)精神,破解小型微型企业发展难题,促进全省经济社会又好又快发展,结合我省实际,现就进一步促进小型微型企业健康发展提出如下意见,请认真贯彻落实。

河南省财政厅 河南省工业和信息化厅

《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》(豫财购〔2013〕14号)

中小微企业划分标准表(工信部联企业〔2011〕300号)

行业类型	中小微型企业	营业收入			从业人员			资产总额			
		中	小	微	中	小	微	中	小	微	
农、林、牧、渔业	营业收入20000万元以下	500万元及以上	50万元及以上	50万元以下							
工业	1000人以下或营业收入40000万元以下	2000万元及以上	300万元及以上	300万元及以上	300人及以上	20人及以上	20人以下				
建筑业	收入80000万元以下或资产总额80000万元	6000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下				5000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下	
批发业	人员200人以下或营业收入40000万元以下	5000万元及以上	1000万元及以上	1000万元及以下	20人及以上	5人及以上	5人以下				
零售业	人员300人以下或营业收入20000万元以下	500万元及以上	100万元及以上	100万元以下	50人及以上	10人及以上	10人以下				
交通运输业	人员1000人以下或营业收入30000万元以下	3000万元及以上	200万元及以上	200万元以下	300人及以上	20人及以上	20人以下				
仓储业	人员200人以下或营业收入30000万元以下	1000万元及以上	100万元及以上	100万元以下	100人及以上	20人及以上	20人以下				

邮政业	人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	300 人及以上	20 人及以上	20 人以下				
住宿业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
餐饮业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
信息传输业	2000 人以下或营业收入 100000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
软件信息技术服务	300 人以下或营业收入 10000 万元以下	1000 万元及以上	50 万元及以上	50 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
房地产开发经营	收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下				5000 万元及以上	2000 万元及以上	2000 万元以下	
物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	300 人及以上	100 人及以上	100 人以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	
租赁和商务服务业	300 人以下或资产总额 120000 万元以下				100 人及以上	10 人及以上	10 人以下	8000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	
其他未列明行业	从业人员 300 人以下				100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				