



商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目

包 2（二次）

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2024-840

采 购 人：商丘师范学院

采购代理机构：河南省通力建设工程咨询有限公司

二〇二四年九月

目录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	8
第三章 评审办法	26
第四章 合同条款及格式	32
第五章 采购需求	36
第六章 响应文件格式	50

第一章 竞争性磋商公告

商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目包 2（二次）

竞争性磋商公告

项目概况

商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）获取招标文件，并于 2024 年 09 月 13 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-2024-840
- 项目名称：商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目
- 采购方式：竞争性磋商
- 预算金额：1740000.00 元
最高限价：1190000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20241236-2	商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目包 2	1190000	1190000

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：具体详见附件
- 5.2 项目实施地点：采购人指定地点
- 5.3 质量：按照现行国家验收规范标准，质量等级为合格
- 5.4 质保期：包 2 运动地板质保 6 年、其他质保 1 年
- 5.5 工期（交货期）：40 日历天
- 6、合同履行期限：同交货及完工期
- 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：/
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 根据《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，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，

被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov>）】；需提供在公告发布后加盖响应人公章及法定代表人签字的查询结果网页截图，并做到响应文件中，若有不良记录则投标无效。

3.2 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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【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09月03日至2024年09月10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：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）下载竞争性磋商文件。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南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）》。

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、时间：2024年09月13日09时00分（北京时间）

2、地点：加密电子响应文件须在投标截止时间前通过“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09月13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（郑州市经二路与纬四路交叉口向南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》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《商丘师范学院国有资产管理处（招投标工作办公室）》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等政府采购政策。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅为 <http://www.hnggzy.net/> 供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，供应商应当在磋商文件确定的响应文件提交截止时间前，登录不见面开标大厅签到解密等。

3、不见面服务的具体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“新交易平台使用手册（培训资料）”。

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：商丘师范学院

地址：商丘市平原中路 55 号

联系人：庞老师

联系方式：0370-3057682

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南省通力建设工程咨询有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1394 号富田财富广场 1 号楼 2201 号

联系人：王梦楠、郭小配

联系方式：0371-63383080/63393080

3、项目联系方式

项目联系人：王梦楠、郭小配

联系方式：0371-63383080/63393080

附件：

包 2：

序号	名称	单位	数量	备注
1	灯光（篮球馆 36 盏，排球馆 56 盏）			
1.1	150 瓦 LED 灯光（原线路不变）	盏	92	
1.2	安装（高空）	盏	92	
2	老校区一楼（长×宽：41.5 米×23.5 米）			
2.1	基础处理	平方米	975	
2.2	更换玻璃	平方米	60	
2.3	5mm 乒乓球运动地板	平方米	975	
2.4	灯光 60 瓦 LED	盏	42	
2.5	粉刷墙面	平方米	2437	
2.6	门口改造	项	1	
3	老校区二楼（长×宽：33.5 米×23.5 米）			
3.1	5.2mm 舞蹈运动地板	平方米	787	
3.2	粉刷墙面	平方米	1967	
3.3	楼梯改造	项	1	
4	体操器材			
4.1	大山羊	台	2	
4.2	七节跳箱	套	2	
5	武术地毯			
5.1	武术地毯	块	1	
6	体操馆窗帘（2.6*2.8 米）			
6.1	窗帘	套	9	
7	篮球馆音响设备			
7.1	主扩音箱	只	10	
7.2	主扩功放	台	5	

7.3	数字音频处理器	台	1	
7.4	调音台	台	1	
7.5	真分集 U 段手持话筒	套	1	
7.6	真分集 U 段头戴话筒	套	1	
7.7	鹅颈话筒	支	1	
7.8	8 路天线放大器主机	套	1	
7.9	吊装馈线及信号放大器	组	2	
7.10	数字反馈抑制器	台	1	
7.11	电源时序器	台	2	
8	篮球馆电子计分系统			
8.1	体育比赛计分软件	套	1	
8.2	专业裁判打分控制台（联机型）	台	1	
8.3	篮球单面 24 秒进攻计时器（5 位）	套	1	
8.4	三面犯规显示器	套	1	
8.5	球权显示器	个	1	
8.6	专业讯响器（双音）	个	1	
8.7	篮板灯带双色	副	1	
8.8	全彩 LED 显示屏（3*5 米）	平方米	15	
9	篮球馆监控系统			
9.1	无线	套	1	
9.2	POE 交换	台	8	
9.3	接入交换	台	1	
9.4	摄像头	台	32	
9.5	录像机	台	1	
9.6	硬盘	台	2	
9.7	机柜	台	1	

9.8	监视器	台	1	
9.9	网线	米	3000	
9.10	电源线	米	1500	
9.11	走线管	米	2000	
9.12	施工费	单	1	
10	10 匹单元柜机空调机组			
10.1	10 匹单元柜机空调机组 (含安装、辅材, 含室外主线)	台	2	

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：商丘师范学院 地址：商丘市平原中路 55 号 联系人：庞老师 联系方式：0370-3057682
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省通力建设工程咨询有限公司 地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1394 号 富田财富广场 1 号楼 2201 号 联系人：王梦楠、郭小配 联系方式：0371-63383080/63393080
1.1.4	项目名称	商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 节能环保产品优先或强制采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受进口产品。 <input checked="" type="checkbox"/> 支持中小企业。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，本项目属于该办法第六条第三款规定情形发展管理办法，不专门面向中小企业采购，对符合该办法规定的企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
1.1.6	强制采购节能产品	1. 政府采购强制采购节能产品包括 台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等，具体以节能产品政府采购品目清单中加★的内容为准。 2. 供应商应在投标文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。
1.1.7	采购编号	豫财磋商采购-2024-840
1.1.8	采购包划分	包 2 供应商应就该项目进行完整响应，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	项目地点	采购人指定地点
1.3.2	采购范围	本次采购内容范围内的全部内容
1.3.3	交货期	40 日历天
1.3.4	质量要求	按照现行国家验收规范标准，质量等级为合格
1.3.5	质保期	运动地板质保 6 年、其他质保 1 年
1.4.1	供应商资质条件和能力	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；（附法人或其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满一年者提供银行资信证明）</p> <p>（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供承诺书或相关证明材料）</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（附 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有</p>

		<p>重大违法记录；（附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟）</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求： /</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 根据《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，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn）、“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）和中国政府采购网（http://www.ccgp.gov）】；需提供在公告发布后加盖响应人公章及法定代表人签字的查询结果网页截图，并做到响应文件中，若有不良记录则投标无效。</p> <p>3.2 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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【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）】。</p>
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.9.1	现场说明和探勘	不组织
1.11	分包	不允许
1.12.1	实质性要求和条件	<p>交货期；</p> <p>质量；</p> <p>质保期；</p> <p>响应文件有效期；</p> <p>付款方式；</p> <p>除安装费（高空）、基础处理、更换玻璃、粉刷墙面、门口</p>

		改造、楼梯改造、窗帘、走线管以外的其他产品，供应商须在货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表中标明品牌、型号、制造厂商。
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	提交首次响应文件截止日期 5 日前
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.2.3	预算控制金额	预算金额 1190000 元，最高限价 1190000 元。 供应商的磋商总报价 超过最高限价的 ，其响应将被否决。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.2.1	响应文件递交截止时间	2024 年 09 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）
4.2.2	递交响应文件地点	见第一章竞争性磋商公告
4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	开启时间和地点	磋商时间：同响应文件递交截止时间 磋商地点：同递交响应文件地点

6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1人，专家评委2人； 专家确定方式：开标前从河南省政府采购评审专家库中随机抽取确定。
7.1.1	是否授权评审委员会确定成交人	否，推荐的成交候选人：3名
7.4.1	履约保证金	履约保证金的缴纳：履约保证金的金额为合同价的3%，采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，项目验收合格后15日内，履约保证金退还。
10	需要补充的其他内容	
10.1	付款方式	设备(设施)安装、调试、试用，经验收合格，相关部门审核批准后，采购人向供应商支付合同总额的100%。供应商需按支付方要求开具全额增值税专用发票。
10.2	代理服务费	代理服务费参考国家《采购代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号标准收取，成交供应商在领取成交通知书时向代理机构缴纳服务费。
10.3	关于中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位参加采购的规定	<p>(1) 支持中小企业发展措施：价格评审优惠（未预留采购份额的采购项目），对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业的认定根据供应商提供的《中小企业声明函》进行。本采购项目所属行业：工业。中小企业划分标准见《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）。成交供应商享受《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的，随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>(2) 监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、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。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残</p>

		<p>疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。成交供应商为残疾人福利性单位的，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。</p> <p>（4）对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。</p> <p>（5）采购产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委/生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。</p> <p>（6）如采购产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商必须提供所投产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》，如提供非《节能产品政府采购品目清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其响应文件无效。</p> <p>（7）关于无线局域网产品，必须执行财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供《无线局域网认证产品政府采购清单》内货物。</p> <p>（8）关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>（9）采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。</p> <p>（10）优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。</p>
--	--	--

		<p>(11) 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。</p> <p>(12) 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府采购和订购管理办法》。</p>
10.4	解释权	<p>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的，以合同文件约定内容为准；除磋商文件中有特别规定外，在采购和评审阶段的优先解释顺序如下：按磋商公告、供应商须知、评审办法、商务技术要求、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成部分中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前者为准；同一组成部分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。</p>
10.5	采购人补充的其他内容	<p>1. 施工要求</p> <p>1.1 学校提供施工用水电，施工方按用量付费。</p> <p>1.2 文明施工，不影响周边环境卫生，垃圾清理出校区费用自理，施工破坏位置恢复原貌。</p> <p>2. 违约责任</p> <p>2.1 因工程用料不符合国家标准造成的不良后果由施工单位承担解决。</p> <p>2.2 因不能按期完工给学校造成的损失由施工单位负责赔偿。</p> <p>3. 本项目交货期为交货完工期，包含施工、安装等全部工期。</p>

供应商须知前附表

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次采购强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、质量要求及质保期

1.3.1 本项目地点：见供应商须知前附表

1.3.2 本次采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.5 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉：见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体参与竞争性磋商的，联合体除应符合本章第

1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

(3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为响应文件的一部分内容提交。

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性磋商的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体磋商中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定

联合体的资质等级。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目磋商，否则相关投标将被认定为无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标采购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 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地

点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

1.11 分包

供应商拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

1.12.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.12.2 供应商应根据竞争性磋商文件的要求提供投标服务方案等内容以对竞争性磋商文件作出响应。

1.12.3 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏差范围和幅度。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止日期 5 日前以发给所有领取磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交首次响应文件截止日期 5 日，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确

认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交首次响应文件截止日期 5 日前，采购人可以修改磋商文件，并通知所有已领取磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交首次响应文件截止日期不足 5 日，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (一) 封面
- (二) 响应函
- (三) 法定代表人身份证明、法定代表人授权书
- (四) 法定代表人及其委托代理人身份证扫描件
- (五) 资格证明材料
- (六) 报价一览表
- (七) 货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表
- (八) 中小企业声明函（供应商）（如有）
- (九) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (十) 监狱企业证明文件（如有）
- (十一) 技术要求响应与偏差表
- (十二) 商务要求响应与偏差表
- (十三) 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- (十四) 实质性技术要求的支持资料（如有）
- (十五) 项目实施方案
- (十六) 售后服务计划
- (十七) 其他需要提供的资料
- (十八) 参与评审打分的证书（证件）一览表（如有）
- (十九) 参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）
- (二十) 参与评审打分的合同业绩一览表（如有）
- (二十一) 参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）

3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第六章“响应文件格式”的要求进行报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 采购人设有最高限价的，**供应商的报价不得超过最高限价，预算控制金额和最高限价在供应商须知前附表中载明。**

3.2.4 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.5 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的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，本须知第 3.2.6 条规定的情形除外。

3.2.6 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

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），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）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。

特别提示：报价时间截止，未能完成提交本轮报价者视为放弃。（注：即使本轮与上一轮报价相同也需提交报价。）

报价消息提示，可在开标提醒消息中查看，具体操作详见《新交易平台使用手册（培训资料）》中的《河南省公共资源“智慧交易”平台-供应商操作手册 V1.0》。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 磋商保证金

3.4.1 根据豫财购（2019）4 号文件规定，不收取磋商保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 供应商应附供应商营业执照等材料。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。

3.6 备选投标方案

采购人不接受递交备选投标方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 供应商登录“河南省公共资源交易中心”网站，按要求下载“投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。

3.7.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。

3.7.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与系统方联系。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 响应文件递交截止时间：见供应商须知前附表。

4.2.2 递交响应文件地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 供应商应在本章规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.5 将拒绝并退回在规定的响应文件递交截止时间后收到的任何响应文件。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在递交响应文件后，在响应文件递交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件，但供应商必须在响应文件递交截止时间之前。在响应文件递交截止时间后，供应商不得再要求修改或撤回其响应文件。

4.3.2 从响应文件递交截止时间至供应商在响应文件中载明的响应文件有效期限期间，供应商不得撤回其响应文件。

5. 竞争性磋商

5.1 开启时间和地点

5.1.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，供应商无

需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料，在响应文件递交截止时间前进入开标大厅，并在有效时间内完成响应文件解密。

5.1.2 若系统出现异常情况导致无法正常采用电子开标时，若供应商未上传电子响应文件，则取消其成交候选人资格。

5.1.3 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其开标。

(1) 供应商未按供应商须知表 5.1 项规定的时间内解密响应文件的；

5.2 磋商程序

主持人按公共资源交易系统流程进行开标：

(1) 响应文件递交截止时间已到，不再接收响应文件；

(2) 宣布会议纪律；

(3) 电子响应文件解密；

(4) 查看开标记录表内容信息；（在代理批量导入文件后，供应商可以查看相关内容，同时进入 5 分钟质疑期。可以进入异议提出。提示：超过 5 分钟，仍未签章提交异议，则视为无异议。）

(5) 会议结束。

5.3 开标异议

供应商对开标有异议的，应当在系统内提出，采购人当场作出答复。

6. 磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

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

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过河南省公共资源交易平台同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 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（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组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。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部通过河南省公共资源交易平台进行，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 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进行综合评分。

6.3 评审原则

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

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当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. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

7.1.2 采购人也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

7.2 成交结果公告

7.2.1 采购人或者采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限1个工作日。

7.2.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单，采用推荐供应商参加采购活动的，还应当公告采购人和评审专家的推荐意见。

7.3 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

7.4 履约保证金

7.4.1 成交人应按供应商须知前附表规定的形式、金额和竞争性磋商文件第四章“合同”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 成交人不能按本章要求提交履约保证金的，视为放弃成交，成交人还应当予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人自成交通知书发出之日起15日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

7.5.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

7.5.3 政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

7.5.4 如成交人不按本章约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7.5.5 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，采购人将重新采购：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于三家的；
- (2) 经评审委员会评审后合格供应商不足三家的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露竞争性磋商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小组成员行贿谋取成交，不得

以他人名义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、影响磋商工作。

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，不得向他人透露对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

9.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

9.5 询问、质疑和投诉

9.5.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9.5.2 采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

9.5.3 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人质疑。

9.5.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

9.5.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.5.6 质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

9.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：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。

第三章 评审办法

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	初步评审	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	与营业执照一致
		响应文件签署、盖章	响应文件按竞争性磋商文件要求签署、盖章的
		报价唯一	只能有一个有效报价且不超过最高限价
		政府采购法二十二条	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		其他资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		投标内容	符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定
		质量	符合第二章“供应商须知”第1.3.4项规定
		响应承诺函	按照竞争性磋商文件的规定提交响应承诺函的
		质保期	符合第二章“供应商须知”第1.3.5项规定
		响应文件有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
其他响应要求	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求		

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分100分)	投标报价：30分 技术标：55分 综合标：15分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	投标报价 (30分)	<p>报价评分标准 (30分)</p> <p>价格评分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最后报价最低的报价为评标基准价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = \text{评标基准价} / \text{最后报价} \times 30 \times 100\%$ 注：报价得分计算保留小数点后二位。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。 有效供应商：实质上响应采购文件要求并通过资格性、符合性审核未被废标的所有供应商。 特别提示：报价时间截止，未能完成提交本轮报价者视为放弃。（注：即使本轮与上一轮报价相同也需提交报价。） 报价消息提示，可在开标提醒消息中查看，具体操作详见《新交易平台使用手册（培训资料）》中的《河南省公共资源“智慧交易”平台-供应商操作手册V1.0》。</p>
2.2.2 (2)	技术响应 (45分)	全部技术参数提供证明材料和文字说明，主要技术参数全部响应得45分，加“★”技术参数每条不满足扣3分，未加“★”技术参数每条不满足扣1分，扣完为止。
	技术方案 (10分)	<p>针对本项目提供详细的实施方案，实施方案需围绕对本项目需求的理解分析、项目实施计划、项目管理及质量保障措施、项目问题响应及处理措施四个方面制定，要求科学、合理且具有实际的可行性、可操作性。评价标准如下：</p> <p>1. 方案详尽、人员安排合理、实施方案具有较强的实用性和先进性、充分考虑了项目的安全性和扩展性、具有切实可行的管理和保障措施的，得10分；</p>

			<p>2. 方案较详尽、各岗位有人员安排、实施方案有一定的实用性和先进性、有关于项目的安全性和扩展性的考虑、有管理和保障措施的，得6分；</p> <p>3. 有项目实施方案、有项目人员安排、实施方案能够基本满足项目实施要求的，得1分；</p> <p>4. 未提供实施方案的，不得分。</p>
2.2.2 (3)	综合标 (15分)	企业业绩 (6分)	提供2021年以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩合同案例，提供合同（含合同首尾页、合同金额、合同签订时间，双方有效盖章）、清单内容、网上中标（成交）公告截图、中标（成交）通知书、验收合格证明，缺项不得分。每提供一份得2分，最高得分6分。
		管理体系 (3分)	供应商具备有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业安全健康管理体系认证证书，每提供一项得1分，最高得3分。
		服务承诺 (6分)	<p>保修期内售后服务方案及承诺（3分）：</p> <p>供应商应根据采购文件要求提供相应的售后服务方案。评审小组从供应商对实质性响应体系、响应方式、响应时间，质量承诺，质量保障措施等编制情况进行评价赋分：</p> <p>1. 售后服务方案非常合理成熟、先进可靠，质量保证体系及风险控制体系非常完善，服务承诺内容非常齐全，可控性、可行性强，响应程度高的得3分；</p> <p>2. 售后服务方案较合理、先进，质量保证体系及风险控制体系较完善，服务承诺内容较齐全，可控性、可行性较强，响应程度较高的得2分</p> <p>3. 售后服务方案一般，质量保证体系及风险控制体系一般，服务承诺内容完整、可行性一般，响应程度一般的得1分</p> <p>4. 未提供不得分。</p>

		<p>保修期后售后服务（3分）：</p> <p>供应商提供服务保修期后的服务范围/方式/响应时间，更新升级等承诺、额外的服务承诺（供应商承担产生的所有费用）条款，进行评价赋分：</p> <p>1. 对保修期外售后服务的承诺非常详尽完整、内容非常成熟合理、先进可靠；售后处理方法的合理性、可靠性高，响应程度高的得3分；</p> <p>2. 对保修期外售后服务的承诺较完整、内容较合理；售后处理方法的合理性、可靠性较高，响应程度较高的得2分；</p> <p>3. 对保修期外售后服务的承诺内容一般，合理性、先进性一般；售后处理方法的合理性、可靠性一般，响应程度一般的得1分。</p> <p>4. 未提供不得分。</p>
<p>注：1. 供应商的最终得分：供应商的最后得分为全部评委得分汇总后取算术平均值；</p> <p>2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数；</p>		

1. 评审方法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为成交候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

初步评审标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审

详细审查标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 评审委员会依据本章第2.1款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合初步审查要求的，评审委员会应当否决其投标。

同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(三) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

(四) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

(五) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;

(六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(七) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(八) 其他涉嫌串通的情形。

3.1.2 供应商有以下情形之一的,评审委员会应当否决其投标:

(1) 投标(响应)文件制作机器码一致的

(2) 第二章“供应商须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的;

(3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的;

(4) 不按评审委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点,磋商小组与供应商进行磋商,磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中,磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动竞争性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。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性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。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件,并由其法定代表人签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。

3.1.4 投标报价有算术错误的,评审委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的,评审委员会应当否决其投标。

响应文件报价函附录内容与响应文件相应内容不一致的,以报价函附录为准;大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

投标报价小写书写格式为小数点后保留两位小数;

单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价函附录的总价为准,并修改单价;

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,按照前条规定顺序修正,修正后报价,若供应商不接受对其错误的更正,其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评审委员会按本章第2.2.2款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对报价标计算出得分A;

(2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分B;

(3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对综合标计算出得分C。

3.2.2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”。

3.2.3供应商得分=A+B+C。

3.2.4供应商的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.5评审委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有最高投标限价时明显低于最高投标限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3响应文件的澄清和补正

3.3.1在评审过程中，评审委员会可以书面形式要求供应商对所提交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。评审委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。评审委员会拒绝供应商通过修正或撤消不符合要求的偏差，使之成为具有响应性的投标。

3.3.2澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3评审委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

3.4评审结果

3.4.1磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。供应商得分相同的，按供应商技术部分得分由高到低排列。最终得分且技术部分得分均相同，由磋商小组投票决定。

3.4.2磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

第四章 合同条款及格式

供货合同

学校合同编号：****

项目采购编号：****

本合同/合同数：* / 8

合同签订日期：年月日

甲方：商丘师范学院

乙方：****

甲、乙双方凭****成交通知书，按照招标文件和成交人响应文件的内容，签订本合同，并共同遵守。

一、按照规定，本次招标的招标文件及其内容的修改、澄清、质疑和供应商提交的响应文件均是本合同不可分割的组成部分。

二、本合同（项目名称：商丘师范学院体育场馆基础设施升级改造项目）所供设备（详见附件），合同总款为人民币*****.00元（大写：*****）。

三、乙方提供的设备必须是全新（包括附件和零部件），设备必须符合国家有关质量标准、出厂标准。

四、乙方保证免费对甲方人员进行技术培训，所提供的设备实行年免费质保__年，主要部件质保期内（非人为原因）免费更换（保证软件免费升级），售后服务按招标文件相应条款执行。

五、乙方应于合同签订之日起，__日历天供货安装调试完毕。乙方免费负责将设备按甲方要求（在甲方指定地点）交货、安装、调试完毕，具备验收使用条件。乙方应在设备到达前一个月向甲方提供设备安装所需要的环境要求，必要时绘制出详细图纸，甲方在设备到达时完成安装环境的施工。

六、乙方在交付设备时应同时向甲方提供该设备的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将货物送至项目现场并安装调试（乙方承担费用）完工后，甲方按照验收标准和招标文件及乙方响应文件中的设备性能一览表、商务技术偏离表进行验收。

七、在合同签订前，成交人需向商丘师范学院提交履约保证金。履约保证金的缴纳：履约保证金的金额为合同价的3%，递交方式采取银行转账或银行保函，供应商可自行选择履约保证金递交方式，项目验收合格后，履约保证金无息退还。

八、设备(设施)安装、调试、试用，经验收合格，相关部门审核批准后，采购人向供应商支付合同总额的100%。供应商需按支付方要求开具全额增值税专用发票。

九、违约责任：

1. 乙方逾期未到货的，乙方向甲方每周偿付合同总额百分之零点五的违约金，最多不超过百分之五。

2. 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收设备解除合

同，同时乙方向甲方偿付合同总额百分之五的违约金。

十、甲、乙双方应严格遵守合同要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。

十一、乙方提供的全部设备与响应文件应完全一致，均应符合招标文件要求。

十一、因设备的质量问题发生争议，由河南省技术监督局或其他指定的技术单位进行质量鉴定，该质量鉴定结论是最终的，甲乙双方均应接受。

十二、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

十三、本合同经双方代表签字并盖章后生效。本合同一式八份，甲方六份，乙方二份。

十四、开票信息

户名：商丘师范学院

开户行：

账号：

联行行号：

统一社会信用代码（纳税识别号）：

发票为增值税专用发票

十六、其他

附件 1 货物分项报价一览表

附件 2 货物技术规格一览表

甲方：商丘师范学院

乙方：****

（盖章）

（盖章）

代表人：

代表人：

联系电话：****

联系电话：*****

地址：****

开户行：****

地址：

帐号：****

货物分项报价一览表

序号	名称	规格	型号	品牌	数量	产地	产品执行标准	单价（元）	金额
1									
2									
3									
4									
5									
6									
合计									

附件2:

货物技术规格一览表

序号	部件名称	数量	产地	型号	规格	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								

第五章 采购需求

序号	名称	技术参数及要求	是否强制节能	是否核心产品	是否接受进口	单位	数量
一	灯光（篮球馆 36 盏，排球馆 56 盏）						
1	150 瓦 LED 灯光 (原线路不变)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灯具额定功率 150W,输入功率 150W±3%, 灯具光效≥120lm/W; 功率因数≥0.97; 色容差 SDCM≤5, 5000K≤色温≤6000 输入电压: AC220V±5%; 频率: 50HZ±2%; 根据场地实际使用需求, LED 灯具须采用圆形高天棚灯具。 2. 灯具采用防眩光设计, 光源采用 SMD 封装工艺, 一体散热非模组式结构设计, 灯具散热体采用原铝配制铝压铸成形; 3. 灯具产品须稳定性好, 满足 LED 可靠性试验中 GB/T 2423.3-2016 恒定湿热试验要求, 灯具在高温 42℃或以上, 湿度 90%以上的严酷等级环境工作不低于 168 小时; 试验后, 样品外观无损坏且能正常启动, 恒定湿热试验前后光通量比值不低于 98%; 4. 灯具产品需通过电磁兼容检验依据标准要求测试, 测试结果符合标准要求; 5. ★为了保证产品使用的耐腐蚀性, 灯具采用强耐腐蚀材料, 灯具通过中性盐雾测试, 测试时间不低于 1000 小时, 测试后灯具主体无起泡、生锈、剥落、开裂现象; 6. ★灯具产品须耐久性和稳定性好, 依据 GB/T 9468-2008、GB/T 7922-2008 测试标准要求灯具燃点 3000 小时灯具光通量维持率达到 98% ;灯具燃点 3000 小时前, 灯具功率变化值<1W, 灯具光效变化值<4lm/W, 灯具显色指数 Ra 变化值<0.5; 7. 灯具通过 GB 7000.1-2015《灯具第 1 部分: 一般要求与试验》不低于 4 倍承重测试, 试验结束后, 悬挂和调节装置需符合要求, 未发生变形和损坏。 8. ★灯具产品须具备高低温环境工作性能, 满足 LED 可靠性试验中 GB/T2423 标 	否	否	否	盏	92

		准冷热冲击或者高低温试验要求，测试不低于 20 个循环或不低于 200 小时，试验后，灯具样品外观无变色、光泽异常、破损、开裂等不良现象，功能检查正常。 9. 灯具产品须可靠性及稳定性好，满足国标 GB/T 33721-2017《LED 灯具可靠性试验方法》标准中 LED 灯具的光通维持率寿命（1000H 验证法），检验后灯具样品光通维持率不低于 96%，电源输入功率变化低于 3%，灯具内 LED 焊点温度变化值低于 5℃，色品漂移不应超过 0.004。 （以上带“★”需提供国家认可的封面带有 CMA 和 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章）；					
2	安装费 (高空)		/	/	/	盏	92
二	老校区一楼（长×宽：41.5 米×23.5 米）						
1.	基础处理	填平地面、做自流平混合比：25kg 粉：6-6.5L 水 涂布率：约 3.5kg/m ² •2.2mm 可施工时间：约 10 分钟 可铺地板所需要时间：待自流平完全干燥后 抗压强度：≥20MPa（28 天） 抗折强度：≥4MPa（28 天）	/	/	/	平方米	975
2.	更换玻璃	部分出口换成 12mm 钢化玻璃	/	/	/	平方米	60
3.	5mm 乒乓球运动地板	1. 地胶规格：5.0mm*1.8m*无限长 2. 阻燃性：I 级 3. 氯乙烯含量：未检出 4. 撕裂强度≥120kN/m 5. ★为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 6000h 的耐酸耐碱老化后，依据 GB36246-2018 标准检测：抗滑值 80-110，可溶性铅≤50mg/kg，可溶性镉≤10mg/kg，可溶性铬≤10mg/kg，可溶性汞≤2mg/kg，耐磨性≤4g，提供检测报告。 6. 为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准≥6000h 的耐环境应力开裂破裂率 0%，外观未破裂的检测报告 7. ★为保证产品面层质量和耐污性，提供模拟地胶产品日常使用环境下的老化测试：不少于 7000h 耐人工气候（透过玻璃）老化，外观不允许有裂纹、不允许断裂，依据 GB/T 11982.1-2015 标准耐污染性 0 级的检测报告。 （以上“5、6、7 项”需提供国家认可的封面带有 CMA 和 CNAS 标识的第三方机构	否	是	否	平方米	975

		出具的检测报告，提供复印件并加盖公章)					
4.	灯光 60 瓦 LED	<p>1. 灯具额定功率 60W，输入功率 60W±3%，灯具光效≥90LM/W；功率因数≥0.97；色容差 SDCM≤5，5000K≤色温≤6000K 输入电压：AC220V±5%；频率：50HZ±2%；</p> <p>2. 灯具的 LED 排列采用点阵式排列方式灯具使用 PC 导光板，防止散射光的产生；</p> <p>3. 灯具检验项目波动深度符合无显著影响等级，且波动深度 FPF≤1%；</p> <p>4. 灯具散热器使用铝合金型材，且未检出有害重金属物质铅、镉、六价铬和汞的含量；</p> <p>5. ★灯具产品须稳定性好，满足 LED 可靠性试验中 GB/T 2423.3-2016 恒定湿热试验要求，灯具在高温 42℃或以上，湿度 90%以上的严酷等级环境工作不低于 168 小时，试验后，样品外观无损坏且能正常启动，恒定湿热试验前后光通量比值不低于 98%；</p> <p>6. ★灯具产品须耐腐蚀性强，防腐等级不低于 WF2，且灯具通过中性盐雾测试，测试时间不低于 1000 小时，测试后灯具主体无起泡、生锈、剥落、开裂现象；</p> <p>7. 灯具产品结构须安全可靠，通过 GB 7000.1-2015《灯具第 1 部分：一般要求与试验》不低于 4 倍承重测试，同时可通过 GB/T 2423.10-2019 标准要求的振动试验，测试时间不低于 96 小时，测试后目测检查样品需无机机械损伤；</p> <p>8. ★灯具产品须具备高低温环境工作性能，满足 LED 可靠性试验中 GB/T2423 标准冷热冲击或者高低温试验要求，测试不低于 20 个循环或不低于 200 小时，试验后，灯具样品外观无变色、光泽异常、破损、开裂等不良现象，功能检查正常。</p> <p>(以上带“★”需提供国家认可的封面带有 CMA 和 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章)</p>	否	否	否	盏	42
5.	粉刷墙面	<p>粉刷墙面：白水泥、滑石粉、环保 801 胶水，原墙面（含侧边）表面清理干净。墙面空鼓、开裂以及污损严重部分局部铲除找补腻子分层批刮、磨平，底漆二道，喷涂内墙乳胶漆涂料二道。二底二面、优质专用内墙腻子粉结合打底致整平，刷白色乳胶漆，面漆表面平整，需均匀，表面无起泡、无褶皱、无漏涂、无涂层起皮、整体颜色一致无色差。房间内各边角刷漆后平整、光滑、过渡圆顺。</p>	/	/	/	平方米	2437

6.	门口改造	大门由卷闸门更换为不锈钢玻璃门，50*80mm 哑光不锈钢玻璃框架，标准 10mm 钢化玻璃；门口的斜坡恢复为台阶，门口地面找平硬化，门头上方金属字更换。	/	/	/	项	1
三	老校区二楼（长×宽：33.5 米×23.5 米）						
1.	5.2mm 舞蹈运动地板	1. 地胶规格：5.2mm*1.8m*无限长 2. 阻燃性：I 级 3. 氯乙烯含量：未检出 4. 撕裂强度≥120kN/m 5. ★为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 6000h 的耐酸耐碱老化后，依据 GB36246-2018 标准检测：抗滑值 80-110，可溶性铅≤50mg/kg，可溶性镉≤10mg/kg，可溶性铬≤10mg/kg，可溶性汞≤2mg/kg，耐磨性≤4g，提供检测报告。 6. 为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准≥6000h 的耐环境应力开裂破裂率 0%，外观未破裂的检测报告 7. ★为保证产品面层质量和耐污性，提供模拟地胶产品日常使用环境下的老化测试：不少于 7000h 耐人工气候（透过玻璃）老化，外观不允许有裂纹、不允许断裂，依据 GB/T 11982.1-2015 标准耐污染性 0 级的检测报告。（以上“5、6、7 项”需提供国家认可的封面带有 CMA 和 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章）	否	否	否	平方米	787
2.	粉刷墙面	粉刷墙面：白水泥、滑石粉、环保 801 胶水，原墙面（含侧边）表面清理干净。墙面空鼓、开裂以及污损严重部分局部铲除找补腻子分层批刮、磨平，底漆二道，喷涂内墙乳胶漆涂料二道。二底二面、优质专用内墙腻子粉结合打底致整平，刷白色乳胶漆，面漆表面平整，需均匀，表面无起泡、无褶皱、无漏涂、无涂层起皮、整体颜色一致无色差。房间内各边角刷漆后平整、光滑、过渡圆顺。	/	/	/	平方米	1967
3.	楼梯改造	斜坡通道改为 C30 混凝土踏步楼梯。	/	/	/	项	1
四	体操器材						
1	大山羊	1、山羊主体内壳由多层胶合压制而成；采用优质泡棉并包裹优质超细纤维皮革，手感柔和安全可靠； 长 600mm，顶部尺寸 350mm，底部尺寸 300mm，高度 280mm； 2、器材可调节高度：0.95 米-1.35 米，高	否	否	否	台	2

		<p>度调节便捷；</p> <p>3、器材支腿 60*4 优质碳钢管，调节管采用 51mm 优质碳素钢，安全可靠；</p> <p>4、锁紧把手和调节把手均为铸铝一体成型，安全可靠并美观大方；</p> <p>5、器材调节管采用不锈钢管，防腐性能强，美观耐磨。其他材料表面采用抛丸+静电喷涂的工艺，防腐性能强。</p> <p>6. ★通过北京国体世纪体育用品 (NSCC) 质量认证 (以上带“★”需提供认证证书，提供复印件并加盖公章)</p>					
2	七节跳箱	<p>1、总高为 150cm，长 120cm，上宽 35cm，下宽 90cm，优质胶合板、海绵、PU 革制作而成；</p> <p>2、侧面配有半圆形小孔，便于拆装，使用安全，适用于体操专业体育器材和体操辅助器材。</p> <p>3. ★通过北京国体世纪体育用品 (NSCC) 质量认证 (以上带“★”需提供认证证书，提供复印件并加盖公章)</p>	否	否	否	套	2
五	武术地毯						
	武术地毯	<p>1、外形尺寸 12m*18m*0.1m；规则线：8m*14m；</p> <p>2、场地主要有地毯、台面单元、边板、角板、保险带和粘扣等组成；</p> <p>3、地毯主要材质进口单丝杜邦尼龙、绒高 10mm，经防滑静电处理；</p> <p>4、台面单元材质规格：2m*1m*0.012m；</p> <p>5、面层为 17 倍 XPE+12mm 多层板 +20 倍弹性块 XPE 组成；</p> <p>6、木板材质厚度：桦木多层板 12mm；</p> <p>7、台面单元柔性层主要材料无纺地毯 +XPE 采用火焰热合工艺；</p> <p>8、单元块之间子母口连接，保险带固定成为一个整体。</p> <p>9. ★国际武术联合会 (IWUF) 认证产品，全国性运动会比赛使用产品。(以上带“★”需提供认证证书和全国性运动会比赛使用证明，提供复印件并加盖公章)</p>	否	否	否	块	1
六	体操馆窗帘 (2.6*2.8 米)						
	窗帘	<p>自然垂感一米 1500/gm 重量，柔软面料，高经密织造，185 道生产工序，经久耐用，幅宽内 38856 根经密，3600 根伟密，保护隐私和折光功能，数码打印机打印，色彩层次丰</p>	否	否	否	套	9

		富，色牢度高，甄选零甲醛原材料，120度以上高温杀菌，PH7.3进口环保染料。					
七	篮球馆音响设备						
1	主扩音箱	1、单12寸,高音44芯120磁,低音65芯170磁; 2、额定功率(RMS):400W; 3、峰值功率(RMS):1600W; 4、灵敏度(1m/1W):116db; 5、频率响应(-3db):45Hz-20KHz; 6、额定阻抗:8欧; 7、平均声压级(1m):125db; 8、最大声压级(1m):130db; 9、铝盆,全喷漆,高密度中纤板	否	否	否	只	10
2	主扩功放	①2U功放,双通道,额定功率(8Ω/通道):2x650W ②额定功率(4Ω/通道):2x1300W ③额定桥式功率(8Ω):1300W ④频响范围:5Hz~25kHz ⑤信噪比:>115dB ⑥阻尼系数:>500(8Ω)(5Hz-1KHz) ⑦输入灵敏度:0.77V/26dB/32dB ⑧输入阻抗:20kΩ/Balacde,10kΩ/un-Balanced失真度:Less than 0.1% ⑨转换速率:29V/μS ⑩工作电压:交流电230V,50/60Hz ⑪保护方式:功率保护、温度功率控制、功放输出短路、过载保护、输出直流保护	否	否	否	台	5
3	数字音频处理器	1、模拟输入 ≥ 2 x XLR 平衡式。 2、模拟输出 ≥ 6 x XLR 平衡式。 3、最小负载 150 ohm。 4、THD+N 失真 ≥ 0.001% at 1kHz 0dBu。 5、S/N 信噪比 >110dBA。 6、频响 0Hz - 20kHz; -0.5dBu at 20Hz and 20kHz。 7、AD & DA 转换 ≥ 1 x AK5388 24bit, 2 x AK4396 24bit-96kHz。 8、DSP 处理 ≥ 24x32 位滤波处理, ≥ 54 位累加寄存器, ≥ 96 位精度中间数据运算结果。 9、参数均衡器 输入上带 ≥ 13 段均衡的滤波器 / 输出上带 ≥ 11 段均衡的滤波器。 10、滤波器类型 所有均衡滤波器可设置为贝尔、雪弗、高/低通、带通和陷波滤波器和全通滤波器	否	否	否	台	1
4	调音台	16 通道调音台: 10 个话筒 / 16 个线路输	否	否	否	台	1

		<p>入 (8 个单声道 + 4 个立体声) / 4 编组母线 + 1 立体声母线 / 4 AUX (包括 FX)</p> <p>10 个话筒 / 16 个线路输入 (8 个单声道 + 4 个立体声)</p> <p>4 编组母线 + 1 立体声母线</p> <p>4 AUX (包括 FX)</p> <p>“D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。</p> <p>单旋钮压缩器</p> <p>效果器: SPX, 含 24 组预置效果器</p> <p>24-bit/192kHz 2 进/2 出 USB 音频功能</p> <p>通过 Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器) 与 iPad (2 或更高版本) 连接工作</p> <p>Cubasis LE (iPad 版) 可通过 App Store 下载</p> <p>含 Cubase AI DAW 下载版软件</p> <p>单声道输入通道上的 PAD 开关</p> <p>+48V 幻象供电</p> <p>XLR 平衡输出</p> <p>世界通用的内部全局供电</p> <p>包含机柜安装套件</p> <p>金属机身</p>					
5	真分集 U 段手持话筒	<p>1. 手持型: 具备超强抗干扰能力和宽频稳定信号收发能力, 专业级声音还原技术频响达到 30hz~18KHz。</p> <p>2. 智能音量压缩, 实现大动态声音传输, 超低背景噪音, 即便在复杂的环境中都可将人声发挥淋漓尽致。</p> <p>3. 灵活的发射器频率设置和音量设置功能, 音量设置可针对演出, 采访, 会议等不同使用模式。更有先进自动频率锁定功能, 能快速, 精确锁定所需的工作频率。</p> <p>4. 双色背光 LCD 动态液晶显示屏, 直观显示工作状态。</p> <p>5. 技术参数: 调制方式: 宽带调频 (FM); 频率范围: 640~690Mhz; 信道数目: 200 个预置频道, 通道间隔 250KHz; 综合信噪比: 105db; 相邻通道抑制: ≥70db (干扰信号); 接收方式: 自动选择接收; 最大输出电平: ±10dbV; 拾音头: 动圈式; 射频输出功率: 高功率 300mW, 低功率 3mW; 灵敏度: 可调。</p> <p>6. 真分集一拖四。</p>	否	否	否	套	1
6	真分集 U 段头戴话筒	<p>1. 头戴型: 具备超强抗干扰能力和宽频稳定信号收发能力, 专业级声音还原技术频响达到 30hz~18KHz。</p> <p>2. 智能音量压缩, 实现大动态声音传输, 超</p>	否	否	否	套	1

		<p>低背景噪音，即便在复杂的环境中都可将人声发挥淋漓尽致。</p> <p>3. 灵活的发射器频率设置和音量设置功能，音量设置可针对演出，采访，会议等不同使用模式。更有先进自动频率锁定功能，能快速，精确锁定所需的工作频率。</p> <p>4. 双色背光 LCD 动态液晶显示屏，直观显示工作状态。</p> <p>5. 技术参数：调制方式：宽带调频（FM）；频率范围：640~690Mhz；信道数目：200 个预置频道，通道间隔 250KHz；综合信噪比：105db；相邻通道抑制：≥70db（干扰信号）；接收方式：自动选择接收；最大输出电平：±10dbV；拾音头：动圈式；射频输出功率：高功率 300mW，低功率 3mW；灵敏度：可调。</p> <p>6. 真分集一拖四。</p>					
7	鹅颈话筒	<p>1. 鹅颈咪 容式麦克风，频率响应：100-16000HZ，灵敏度：-44db，标称阻抗：2000 欧姆，参考拾音距离：20-50cm，供电电源：DC 3V(干电池)/48V(幻像电源)</p> <p>2. 真分集</p>	否	否	否	支	1
8	8 路天线放大器主机	<p>活动定向天线</p> <p>定向天线他明对数周期偶极子阵列提供增强的接收时指向所需的覆盖范围。一个集成放大器补偿同轴电缆的信号损失。并选择 0.6 或 10 分贝增益。可以安装在一个麦克风支架上，悬挂在天花板上，或者利用集成旋转适配器支架安装在墙上，在户外使用不受天气影响。</p> <p>特点：</p> <p>1. 低噪信号放大补偿同轴电缆插入损耗。</p> <p>2. 兼容任何品牌 UHF 真分集和天线分集无线接收系统，集成的螺丝接头与友克风支架安装容易。</p> <p>3. 三档增益选择开关，面板上按 SET 键可以循环选择。安装 1. 连接定向天线到接收器或天线分布系统。利用原配低耗同轴天线。</p> <p>设置增益：</p> <p>按 SET 键可以循环选择无线增益、近距离短线时 0dB，远距离长电缆运行+12dB 运行。注意电缆质量，不止长度还有信号损失。一条较轻的 50 英寸电缆比起 100 英寸低耗电电缆可能需要更多增益。LED 指示选择增益</p> <p>短按放大器上的 SET 按键可 XH 设置放大器增益。</p> <p>天线位置安装天线时使用以下指南：</p>	否	否	否	套	1

		1. 天线和接收机必须来自同一个系列。 2. 挂载天线至少隔一个波长(两英尺)。 3. 使天线位置与发射机之间没有什么妨碍视线的物体(包括观众)。 4. 让天线远离金属物体。					
9	吊装馈线及信号放大器	频率范围：450-960MHz 增益：约 5dBi 覆盖角度：100 度 正反比：约 14dBi 接口：BNC 阻抗：50 欧姆 极化方向：水平，取决于安装方式 尺寸：25.80×27.30×3.5cm	否	否	否	组	2
10	数字反馈抑制器	全自动反馈抑制器，可选择的滤波器脱开时间，滤波器应用的类型，包括：预言滤波器，低、中、高，三段音乐滤波器；输入通道测量表，每通道 24 段滤波器测量表；电子平衡的输入和输出端口 XLR 和 TRS，让用户尽可能完善消除声反馈；关键特性是固定滤波器和活动滤波器的操作模块和滤波器的释放能力；活动滤波器的操作模块提供连续更新滤波器位置的操作灵活性；滤波器的自动释放特性是依次自动消除不在需要使用的滤波器，从而优化声音额定电压：220V±10%50Hz；取样频率：32KHz；频率响应：125Hz~15KHz（语音模式），20Hz~15KHz（音乐模式）；失真：<0.1%1KHz；信噪比：<90dB；信号延时 7ms（音乐模式）11ms（语音模式）；输入阻抗：20KΩ；输出阻抗（平衡）：200Ω；温度范围：-10~55° C	否	否	否	台	1
11	电源时序器	输入电压：AC220V/50Hz, 额定功率：总容量 16A, 输出功率：，每路插座最大输出电流 10A, 规格（长*宽*高）mm：1U, 输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接, 输出方式：10 路电源输出，标准通用三芯插座, 功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间 1.5 秒	否	否	否	台	2
八	篮球馆电子计分系统						
1	体育比赛计分软件	将播放功能独立到一台电脑上，即裁判拥有独立的计时记分操作平台，支持外接打分设备，支持场边打分。 适用于场地有一块屏幕以上，且需要在场边完成计时记分工作的体育场馆。	否	否	否	套	1

2	专业裁判打分控制台（联机型）	<p>比赛规则及球队信息设置</p> <p>比赛计时控制、进攻计时控制、球队得分控制、球权控制</p> <p>0.1 秒回表、单独讯响按钮、场地交换按钮、多种比赛规则预设</p> <p>球队暂停次数控制(1-9 次)、球队犯规次数控制(1-9 次)</p> <p>同体育软件联动控制功能、联动控制 24 秒进攻计时器</p> <p>联动控制独立讯响器、自定义赛前时间、休息时间</p> <p>外接手柄(比赛计时和进攻计时)</p> <p>支持拼音、英文、数字、常用符号输入</p> <p>1. 增加多种比赛规则预设（CBA/NBA/FIBA/自定义等）</p> <p>2. 支持拼音输入法、英文输入、数字输入、常用符号输入；</p> <p>3. 增加 0.1 秒回表；增加单独讯响按钮；比赛时间和进攻时间可单独设置成显示或消隐；增加场地交换按钮；</p> <p>4. 自定义赛前时间、休息时间</p>	否	否	否	台	1
3	篮球单面 24 秒进攻计时器（5 位）	<p>显示点阵 64x48, P10</p> <p>供电方式 AC 190~250V</p> <p>通讯方式 无线通讯(LORA 扩频 433M), 多通道可变防止干扰</p> <p>支持外接灯带 提供开关控制（显示屏下端可预留接口）</p> <p>整机功率 $\leq 120W$</p> <p>结构材质 全钣金机箱</p> <p>声音提示 $\geq 110dB$</p>	否	否	否	套	1
4	三面犯规显示器	<p>供电方式 AC 190~250V</p> <p>通讯方式 有线通讯</p> <p>控制方式 控制台控制</p> <p>整机功率 $\leq 30W$</p> <p>结构材质 全钣金机箱</p>	否	否	否	套	1
5	球权显示器	<p>供电方式 AC 190~250V</p> <p>通讯方式 有线通讯</p> <p>控制方式 控制台控制</p> <p>整机功率 $\leq 10W$</p> <p>结构材质 全钣金机箱</p>	否	否	否	个	1
6	专业讯响器（双音）	<p>供电方式 AC 190~250V</p> <p>整机功耗 10W</p> <p>结构材质 数控钣金机箱</p> <p>声音 双声 $\geq 120dB$</p> <p>控制方式 外接按钮控制/打分台联动控制</p>	否	否	否	个	1
7	篮板灯带双	<p>尺寸 1700x900x20 (mm)</p>	否	否	否	副	1

	色	<p>供电方式 DC 24V</p> <p>整机功耗 60W</p> <p>结构材质 铝合金型材</p> <p>控制方式 24 秒进攻计时器联动</p> <p>红黄双色灯带、比赛结束时间会亮一圈红色、24 秒计时结束会亮顶部黄色、持续亮 3 秒</p>					
8	全彩 LED 显示屏 (3*5 米)	<p>1. 像素结构 表贴三合一 SMD1212 黑灯</p> <p>像素间距 (mm) 2.5</p> <p>模组分辨率 (W×H) 128×64</p> <p>模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) ×15</p> <p>模组重量 (kg/块) 0.2</p> <p>模组最大功耗 (W/块) 12</p> <p>像素密度 (点/m²) 160000</p> <p>维护方式 磁吸前维护</p> <p>显示屏亮度 (nits) 600</p> <p>色温 (K) 8000—19000 可调</p> <p>水平视角 (°) 160</p> <p>垂直视角 (°) 160</p> <p>对比度 4000:1</p> <p>亮度均匀性 ≥97%</p> <p>色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内</p> <p>最佳视距 (m) ≥2</p> <p>峰值功耗 (W/m²) 650</p> <p>平均功耗 (W/m²) 170</p> <p>供电要求 AC220-240V</p> <p>驱动方式 恒流驱动</p> <p>换帧频率 (Hz) 60</p> <p>刷新率 (Hz) ≥3840</p> <p>工作温度范围 (°C) -10—40</p> <p>存储温度范围 (°C) -20—60</p> <p>工作湿度范围 (RH) 无结露 10-80%</p> <p>存储湿度范围 (RH) 无结露 10-85%</p> <p>信号接口 HUB 75 接口</p> <p>电源接口 VH4PIN</p> <p>2. 可全屏播放 MP4、AVI、MKV、MOV、WMV 等格式的视频。</p>	否	否	否	平方米	15
九	篮球馆监控系统						
1	无线	<p>5KM 可接入 20 个 200W 摄像头, 3KM 可接入 45 个 200W 摄像头。双千兆端口, 5Ghz 双条无线流。包含录像机端和摄像头端两个设备, 出厂默认配对, 无需配置即可使用。支持一对多拓展。最大桥接速率 867Mbps, 内置定向天线。支持 Web/睿易 APP/MACC 云平台管理。支持 12VDC 和 24V 非标 PoE 两种供</p>	否	否	否	套	1

		电方式。支持壁挂/抱箍安装。					
2	POE 交换	4 个 10/100Mbps 自适应电口+2 个 10/100Mbps 自适应上联电口, 其中 4 个口支持 PoE/PoE+供电, 最大 PoE 功率 60W, 交换机容量 1.2Gbps, 包转发率 0.89Mpps, 非网管型交换机, 桌面式	否	否	否	台	8
3	接入交换	二层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机, 固化 4 个 SFP 千兆光口, 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	否	否	否	台	1
4	摄像头	1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器, 最高分辨率支持 2304*1296@25fps 4mm/6mm/8mm 高清定焦镜头可选, ICR 双滤切换, 80m 红外补光距离, 内置 MIC, 环向拾音高保真抗干扰。 支持三智: 智能编码、智能报警、智能图像 支持三智 Plus: 场景自适应、IP 自适应、电压检测报警 支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、Smart IR、电子快门、视频遮挡 支持 HTTP, TCP/IP, ICMP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, uPnP, UDP 支持 Onvif Profile S/T, RTSP、阿里云支持网络云升级及参数设置及配置导入导出支持预览、抓拍、FTP 上传图片、一键恢复、密码保护、IP 黑白名单过滤、心跳、IP67 防尘防水, 4 级防雷, 防浪涌, 2KV 支持 DC12V±25%供电, 支持 POE 供电	否	否	否	台	32
5	录像机	支持 IPC 分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF ; 支持最大 32 路高清 IPC 网络视频接入 ; 支持最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/16 路 720P/32 路 4CIF 同时预览 ; 支持最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/16 路 720P 同步回放, 1/16 到 512 倍速 ; 支持 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B /25/32 画面预览 ; 支持 4 个硬盘接口, 单块最大 10TB ; 支持 2 个 100M/1000M 以太网接口 ;	否	否	否	台	1

		支持 1 个 HDMI/1 个 VGA 视频输出（同源），HDMI 最高分辨率可达 4K； 支持 S+265、H. 265、H. 264 压缩标准； 带宽：接入带宽 160Mbps；转发带宽 48Mbps； 存储带宽 128Mbps； 支持接入热像测温枪进行测温管理 支持客流量统计； 支持多台客流量相机组成区域内统计； 支持驳接 Onvif、RTSP 协议网络前端、GB/T28181 标准对接平台、GA/T1400 对接平台； 支持 H. 265 Onvif。					
6	硬盘	1、单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流，高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频，并防止丢帧，高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。 3. 单个硬盘容量≥8T。 4. 单个硬盘转速≥7200 转。 5. 单个硬盘工作负载≥180T/年。	否	否	否	台	2
7	机柜	满足 19 英寸安装标准，同时能够兼容 ETSI 标准 整体结构坚固，静载负荷达到 1000Kg 柜体颜色：黑色 柜体门：前单开网孔门，后双开网孔门 含 1 块承重台板，尺寸 470*350*48mm，厚度：1.5mm，材质 SPCC 含 1 路 6 孔 PDU，10A 输入，2M 电源线长 配件：50 套机柜螺丝螺母，4 个脚轮，4 个支撑脚	否	否	否	台	1
8	监视器	1. 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 2. 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 3. 3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 4. 支持 HDR 显示标准，画面更细腻 5. 内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入 6. 支持 7 × 24 小时工作模式。 7. 43 英寸。	是	否	否	台	1
9	网线	五类无氧铜	否	否	否	米	3000
10	电源线	RVV 无氧铜	否	否	否	米	1500
11	走线管	PVC	否	否	否	米	2000
12	施工费		/	/	/	单	1

十	10 匹单元柜机空调机组							
1	10 匹单元柜机空调机组(含安装、辅材,含室外主线)	机组特性	制冷量 28.1kW 制热量 30kW 制冷输入功率 12.7kW 制热输入功率 9.4kW 最大输入功率 15.5kW 电辅热输入功率 5.4kW(PTC电加热) 额定电压 380V 3N ~ 额定频率 50Hz	是	否	否	台	2
		室内机	循环风量 4000m ³ /h 制冷输入功率 0.7kW 制热输入功率 0.7(6.1)kW 外形(宽×深×高)mm 1200×400×1850					
		室外机	制冷剂名称及注入量 RA10A 8.0kg 制冷输入功率 12kW 制热输入功率 8.7kW 质量(室内/室外)160kg 外形(宽×深×高)mm 940×460×1615					

注：

1、供应商须在投标文件中如实响应上述要求，对材料真实性负责，如果存在编制虚假材料情况，采购人将有权按照政府采购相关规定上报上级管理部门。

2、供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

3、核心设备：不同供应商所投核心产品为同一品牌的，将被视为一家供应商。

服务标准/售后服务要求：运动地板 6 年免费保修、其他一年免费保修、电话报修后 3 小时响应、12 小时内排除故障。免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、过一年免费保修升级期内按原价的进行维修升级，响应速度同保修期响应速度。

第六章 响应文件格式

目录

- 一、封面
- 二、响应函
- 三、法定代表人身份证明、法定代表人授权书
- 四、法定代表人及其委托代理人身份证扫描件
- 五、资格证明材料
- 六、报价一览表
- 七、货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表
- 八、中小企业声明函（供应商）（如有）
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十、监狱企业证明文件（如有）
- 十一、技术要求响应与偏差表
- 十二、商务要求响应与偏差表
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十四、实质性技术要求的支持资料（如有）
- 十五、项目实施方案
- 十六、售后服务计划
- 十七、其他需要提供的资料
- 十八、参与评审打分的证书（证件）一览表（如有）
- 十九、参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）
- 二十、参与评审打分的合同业绩一览表（如有）
- 二十一、参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）

一、封面

_____（项目名称）包 2

响应文件

采购编号：

供应商名称：

日期：

二、响应函

响应函

致：（采购人名称）

根据贵方采购编号为_____的采购公告，我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次采购活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的报价详见报价一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应磋商文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究磋商文件全部内容，包括修改文件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力。
- 7、我方承诺响应文件有效期为提交响应文件截止时间后 90 天，并在磋商文件规定的有效期内不撤销响应文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与采购活动有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的响应文件或收到的任何响应文件。
- 9、我方在此声明，所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为成交供应商，我方愿意按磋商文件的规定交纳履约保证金。我方如不可抗力，放弃成交资格，或者未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 12、我公司保证所报产品来自合法的供货渠道，若成交，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

三、法定代表人身份证明、法定代表人授权书

(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。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

（二）法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（采购编号：_____）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至响应文件有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

供应商代表（委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

注：供应商的法定代表人和委托代理人为同一人的，也需要提供法定代表人授权书。

四、法定代表人及其委托代理人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（委托代理人）身份证正面和反面扫描件

注：供应商法定代表人和委托代理人为同一人的，身份证扫描件也需要重复提供。

五、资格证明材料

资格证明材料

包括但不限于以下内容：

1、具有独立承担民事责任的能力；（附法人或其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（2023年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满足一年者提供银行资信证明）

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供承诺书或相关证明材料）

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（附2024年1月1日以来任意3个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）

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；（附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟）

6、根据《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，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“信用中国”网站

（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov>）】；需提供在公告发布后加盖响应人公章及法定代表人签字的查询结果网页截图，并做到响应文件中，若有不良记录则投标无效。

7、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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【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）】。

六、报价一览表

报价一览表

分包编号：

项目名称：

标题	内容
供应商名称	
投标总报价（大写）	
投标总报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
投标保证金	0 元
投标有效期	
其他声明	

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

备注：上表中“投标保证金”是指磋商保证金，“投标有效期”是指响应文件有效期，磋商保证金及响应文件有效期的相关要求详见供应商须知前附表。

七、货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表

货物分项报价一览表

单位：元/（人民币）

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
1															
2															
3															
4															
.....															

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

说明：

- 1、单价中包含运输及保险费、技术服务费税费等。
- 2、“技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备序号。
- 3、“强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
- 4、货物名称及分项必须与竞争性磋商文件第五章“采购需求”相对应。
- 5、供应商应明确列出所投所有设备货物的品牌及具体型号。
- 6、采购需求中除安装费（高空）、基础处理、更换玻璃、粉刷墙面、门口改造、楼梯改造、窗帘、走线管以外的其他产品，供应商须在货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表中标明品牌、型号、制造厂商，否则投标将被否决。

货物（产品）规格一览表

序号	货物名称	品牌	型号	规格及技术参数	制造商	原产地（国）

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

说明：

- 1、设备规格参数如有详细描述可另做说明。
- 2、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。
- 3、供应商应明确列出所投所有设备的品牌和具体型号。
- 4、**采购需求中除安装费（高空）、基础处理、更换玻璃、粉刷墙面、门口改造、楼梯改造、窗帘、走线管以外的其他产品，供应商须在货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表中标明品牌、型号、制造厂商，否则投标将被否决。**

八、中小企业声明函（如有）

中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 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）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，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（企业电子章）：

日期：

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。

九、残疾人福利性单位声明函（如有）

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（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

十、监狱企业证明文件（如有）

监狱企业证明文件

（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。

注：在响应文件中附扫描件

十一、技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	磋商文件 技术要求 技术参数	所报产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：

- 1、供应商应根据磋商文件逐条逐项表述说明响应情况。
- 2、供应商提交的响应文件中的技术参数与磋商文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、供应商应结合所报产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本磋商文件《采购货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

十二、商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	磋商文件商务要求	供应商响应具体内容	偏差说明

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应磋商文件的全部商务要求。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：供应商可根据需要自行增减表格行数。

十三、节能产品、环境标志产品明细表（如有）

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：

- 1、供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、供应商可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

十四、实质性技术要求的支持资料（本次不适用）

实质性技术要求： /

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

注：在响应文件中附扫描件

十五、项目实施方案

项目实施方案

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

十六、售后服务计划

售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质量保证期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次采购项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、供应商认为需要说明的其他服务承诺。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

十七、其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

十八、参与评审打分的证书（证件）一览表(如有)

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

十九、参与评审打分的证书（证件）扫描件(如有)

二十、参与评审打分的合同业绩一览表(如有)

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

二十一、参与评审打分的合同业绩扫描件(如有)