已审核同意发布

社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目

竞争性磋商文件

采 购 人：社旗县第一高级中学

招标代理：河南建星工程管理有限公司

日　　期：二零二四年七月

社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目

竞争性磋商文件

采 购 人：社旗县第一高级中学

招标代理：河南建星工程管理有限公司

日　　期：二零二四年七月

第一章 竞争性磋商公告

第二章　供应商须知

第三章　评审方法及标准

第四章　合同条款及格式

第五章　响应文件格式

第六章 采购内容及要求

第一章 竞争性磋商公告

社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目

项目概况

社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目的潜在投标人应在本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）http://ggzy.sheqi.gov.cn/xzzq/moreinfo.html。获取招标文件，并于 2024 年 07 月 19 日 11 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：社财采购竞争性磋商-2024-21

2.项目名称：社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.预算金额：800000 元 最高限价：800000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	社财采购竞争性磋商-2024-21-1	社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目	800000	800000

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：学术报告厅、东阶梯教室升级改造，配套桌椅、电子屏、音响等设施设备购置等（具体内容详见磋商文件）

5.2.质量标准：合格

5.3.供货安装期：合同签订后90日历天

5.4.供货地点：采购人指定地点；

5.5.质保期：设备验收合格后，两年免费质保，两年免费上门服务，提供承诺函。

6、合同履行期限：/

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：是

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：

本项目执行节能产品、环境标志产品、扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 投标人须是中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度财务报表，新成立企业以注册时间为准）；

3.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年6月1日以来任意三个月依法纳税及缴纳社保资金的缴费凭证（依法免税投标人，应提供相应材料证明其依法免税）；

3.4 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力(提供书面承诺书，承诺书加盖投标人公章)；

3.5 参加采购活动近3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

3.6 依据财库[2016]125号文件规定，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，拒绝其参与本项目招投标活动。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日

期不得早于公告发布日期，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）；

3.7 投标人须提供无行贿犯罪纪录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人）,并对其真实性负责。若承诺不实，所造成一切后果由投标人承担；

3.8 本项目不接受联合体投标。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间填报上传南阳市公共资源交易中心市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

三、获取采购文件

1.时间：2024 年 07 月 08 日 至 2024 年 07 月 15 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：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）http://ggzy.sheqi.gov.cn/xzzq/moreinfo.html。

3.方式：潜在供应商网上自行登录社旗县公共资源交易系统（从社旗县公共资源交易中心网站 http://ggzy.sheqi.gov.cn/下方“交易平台登录”入口进入）下载采购/磋商文件，若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在供应商自行承担。（操作过程中，请务必保持 CA 证书在电脑端的正常接入）

4.售价：0 元

四、响应文件提交

1.时间：2024 年 07 月 19 日 11 时 00 分（北京时间）

2.地点：http://ggzy.sheqi.gov.cn/

五、响应文件开启

1.时间：2024年07月19日11时00分（北京时间）

2.地点：http://ggzy.sheqi.gov.cn/

六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《社旗县公共资源交易中心》上发布。 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本次招标采用全流程电子辅助招投标。

2、本项目为电子评标项目，投标人须提供电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可登录社旗县公共资源交易系统（网址：http://ggzy.sheqi.gov.cn/xzzq/moreinfo.html），在“下载专区”中下载。

3、下载文件及制作电子响应文件，务必使用同一CA数字证书进行操作，在开标之前确保CA数字证书有效，且不能进行续费延期、更换或重新绑定等操作。 若因CA数字证书问题、文件未及时下载或损坏丢失等原因造成无法投标的，责任由投标人自行承担。

4、该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html；

5、该项目自行上传响应文件，无需寄送和递交非加密响应文件光盘等。需要注意开标前登录不见面系统；

6、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

7、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30分钟内），将被退回响应文件。

8、响应文件递交、解密完成后，投标人需继续等待，并登录会员系统，在评审结束前保持在线状态，确保可以及时接收竞争性磋商小组提出的磋商及最终报价要求。

9、投标人应时刻关注会员系统消息提醒，在规定时间内及时回应竞争性磋商小组提出的磋商及最终报价要求。

10、未按上述要求操作，造成不能参加磋商及最终报价的，后果由相关投标人自行承担。

11.监督部门：社旗县财政局　　联 系 人：赵云　联系方式：0377-83978058

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：社旗县第一高级中学

地址：社旗县赊店镇泰山路

联系人：王涛

联系方式：13623772798

2.招标代理机构信息

招标代理机构：河南建星工程管理有限公司

地址：南阳市卧龙路与车站路交叉口蓝钻星座 417 室

联系人：杜文杰

联系电话：13598242661

3.项目监督部门

监督部门：社旗县财政局

联 系 人：赵云

联系方式：0377-83978058

第二章　供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	项目	编列内容
1	采购项目名称	社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施购置项目
2	采购编号	社财采购竞争性磋商-2024-21
3	采购人	名称：社旗县第一高级中学 地址：社旗县赊店镇泰山路 联系人：王涛 联系方式：13623772798
4	采购代理机构	招标代理机构：河南建星工程管理有限公司 地址：南阳市卧龙路与车站路交叉口蓝钻星座417室 联系人：杜文杰 联系电话：13598242661
5	采购方式	竞争性磋商
6	采购预算	**采购预算：800000元** **投标总报价超出最高投标限价的，其投标将被否决。**
7	采购内容	详见竞争性磋商公告
8	质量标准	合格
9	供货安装期	合同签订后90日历天
11	供货地点	采购人指定地点
12	质保期	设备验收合格后，两年免费质保，两年免费上门服务，提供承诺函。
13	供应商资格	详见竞争性磋商公告及磋商文件
14	资格审查方式	资格后审
15	磋商预备会议	本项目不召开
16	踏勘现场	采购人不组织，潜在供应商可自行踏勘现场
17	供应商疑问及澄清	采购人收到疑问后在有效时间内及时澄清
18	磋商报价	本项目采取人民币报价，根据磋商情况进行不少于二轮次的报价，最后轮次的报价为最终报价。响应文件中的报价为第一轮次报价。 磋商最终报价事项： 1、响应文件解密完成后，供应商需在线继续等待，确保可以及时接收磋商小组提出的磋商（质询）及最终报价要求。 2、供应商应时刻关注会员系统消息提醒，在规定时间内及时回应磋商小组提出的磋商及最终报价要求。 3、请各投标人各自在规定时间内进行网上二次报价，未在

		规定时间内进行二次报价的投标人，按废标处理。（注：二次报价不得高于一次报价） 4、未按上述要求操作，造成不能参加磋商及最终报价的，后果由有关供应商承担。
19	磋商有效期	从磋商截止之日起：60日历天
20	磋商保证金	无
21	供应商备选方案	本项目不接受供应商递交备选方案
22	电子响应文件签名或签章要求	响应文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，供应商须加盖供应商电子公章或法定代表人电子签名。
23	电子响应文件递交	上传电子文件要求： 1、供应商应在社旗县公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.nytf 格式)。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。 2、供应商的电子响应文件应在磋商文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。 3、供应商所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。
24	首次提交响应文件截止时间	2024年07月19日11时00分(北京时间)
25	首次提交响应文件递交地点	社旗县公共资源交易中心系统
26	磋商开始时间和地点	时间：2024年07月19日11时00分(北京时间) 地点：社旗县公共资源交易中心系统
27	履约保证金及付款方式	履约保证金：不收取 付款方式：验收合格手续齐全后一次性支付合同金额的100%
28	竞争性磋商小组的组建	磋商小组由采购人代表1人和评标专家2人组成，成员人数共3人， 评标专家确定方式：从相关专家库中随机抽取。

29	开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html，供应商无需到南阳市社旗县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。供应商应当在投标截止时间前，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、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。 1、供应商代表持本单位CA数字证书提前登录不见面开标系统 2、开标时间到，在线公布供应商、采购人代表、监标人等有关名单。并退回不符合要求的响应文件。 3、开标顺序： ①供应商解密：投标企业制作电子响应文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。 ②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留5分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复。 ③采购人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。 ④招标代理机构宣布开标结束，在评标系统中点击“开标结束”，并进行“招标文件导入”、“控制价文件导入”。
30	是否退还磋商文件	否
31	推荐成交候选人	推荐3名成交候选人
32	公告	在成交通知书发出前，采购人将成交情况在本采购项目磋商公告发布的同一媒介予以公告。
33	知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
34	重新招标的其他情形	除磋商文件规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
35	监督	本项目的磋商活动及其相关当事人应当接受有管辖权的磋商行政监督部门依法实施的监督。
36	招标代理服务费的收取，根据“豫招协[2023]002号”文 件规定收取。	

37	依据豫发改公管（2020）198号文要求，供应商响应文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。
38	各供应商在编制电子投标文件时，应避免因使用同一台计算机制作或同一台计算机上传或相同企业秘钥（CA）上传电子投标文件等其他人为因素，造成投标文件制作机器码一致的，其投标将被否决。由此造成的其他不良后果，均由供应商自行承担。
39	政府采购政策支持： （一）促进中小企业发展和支持监狱企业发展： 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除20%后参与评审。（注：多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业才能享受价格扣除政策） 2、中小企业划分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财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。 （二）强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品政策。 1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。 2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。
40	政府采购合同融资政策： 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。 潜在供应 商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） ，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。
41	解释权 注：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；除竞争性磋商文件 中有特 别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请书、供应商须知、评标 办法、投标文件 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。竞争性磋商文 件解释权归采购人和采购代理机构。竞争性磋商文件未尽事宜按现行采购的有关法律法规和规定执行

二、总则

1．适用范围

1.1本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商文件中所述项目的工程、货物及服 务的采购。

2. **定义**

2.1 “采购人”系指本次磋商活动的采购单位。“采购代理机构”系指代理 本次磋商活动的机构。

2.2 “磋商供应商”系指获取采购文件并向采购代理机构提交响应文件的供 应商。

2.3 “竞争性磋商文件”系指采购代理机构向供应商发出的采购文件。

2.4 “响应文件”系指磋商供应商向采购代理机构提交的响应文件。

3.合格的磋商供应商

见供应商须知前附表。

4.竞争性磋商费用

无论竞争性磋商过程中的做法和结果如何，磋商供应商自行承担所有与参加 竞争性磋商有关的全部费用。

5．法律适用

本次竞争性磋商活动及由本次竞争性磋商产生的合同受中华人民共和国的法 律制约和保护。

6．磋商文件的约束力

6.1 磋商供应商一旦向采购代理机构提交了其响应文件，即被认为接受了本 磋商文件中的所有条款和规定，且对本磋商文件内容无异议。

6.2 本次竞争性磋商文件的最终解释权归为采购单位，当对一个问题有多种 解释时以采购单位解释为准。

6.3 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购单位将依据 有关法律、法规的规定对此解释。

三、磋商文件

7．竞争性磋商文件用以阐明所需工程、货物及服务、竞争性磋商程序和合同 条款等。

7.1 磋商文件组成包括：

竞争性磋商公告

磋商供应商须知

评审程序、方法及标准

合同条款及格式

响应文件格式

采购内容及要求

7.2磋商供应商被视为（或有义务）充分熟悉本竞争性磋商项目所在地的与履 行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋 商文件不再对上述情况进行描述。

7.3磋商供应商必须详阅磋商文件的所有条款、规定及表格格式。磋商供应商 若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒 绝接受。

8.磋商文件的澄清或修改

8.1 若磋商供应商对磋商文件有疑点或异议，可在提交首次响应文件截止时 间2个工作日前通知采购单位，采购单位将视情况确定采用适当方式予以澄清或答 复。

8.2 在首次提交响应文件截止时间前，采购单位可以对磋商文件进行澄清或 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，在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以公告的形式 发布更正或补充文件，磋商供应商应及时查看，不足5日的，将顺延提交首次响应 文件截止时间。

8.3更正或补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有磋商供应商有约束力。**当磋商文件与更正或补充文件相矛盾时，以采购单位最后发出的更正或补充文件为准。**

四、响应文件的编写

9.供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，响应文件可能被拒绝。

10．响应文件的语言及度量衡

10.1响应文件以及磋商供应商与招标采购单位之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2磋商供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但应附有中文译文。在解释响应文件时，以中文译文为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则供应商将承担相应法律责任。未按上述规定提供中文文本的，磋商小组有权拒绝其响应文件。

10.3除在磋商文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4本磋商文件所表达的时间均为北京时间。

11．响应文件的组成

11.1响应文件应包括资质部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（**凡有具体格式要求详见磋商文件“第五章　响应文件格式”）。**

11.2若磋商供应商未按磋商文件的要求提供资料，或未对磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

12．磋商报价：见前附表

13．磋商的货币：本次磋商采购的均须以人民币为计算单位。磋商文件另有规定的从其规定。

14．磋商保证金：见前附表

15．竞争性磋商有效期

15.1竞争性磋商有效期以前附表规定的具体时间为准，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效文件。

15.2在特殊情况下，采购单位可于竞争性磋商有效期满之前，征得磋商供应 商同意延长竞争性磋商有效期，要求与答复均应以书面形式进行。磋商供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性磋商，同意这一要求的磋商供应商，无需也不允许修改其响应文件，受竞争性磋商有效期制约的所有权利和义务均应延长至新 的有效期。

16．**响应文件的签署及形式**

16.1 见前附表

五、响应文件的递交

17．响应文件的密封及标记

17.1 响应文件的密封及标记：详见“见前附表”。

18．提交首次响应文件截止时间

磋商供应商应在磋商文件前附表规定的提交首次响应文件截止时间前将响应 文件送达指定地点。

19．迟交的响应文件

在提交首次响应文件截止时间后递交的响应文件，采购单位将拒绝接受。

20．响应文件的修改和撤回

20.1无论成交结果如何，收到的响应文件，均不退还。

六、竞争性磋商及报价

21．竞争性磋商及报价

21.1 采购单位按磋商文件前附表规定的时间和地点组织竞争性磋商及报价。

21.2 本项目采取人民币报价，根据磋商情况进行不少于二轮次的报价，最后轮次的报价为最终报价。响应文件中的报价为第一轮次报价。

22．磋商小组

采购人从经相关部门批准的专家库中随机抽取有关专家，与采购人代表共同组成竞争性磋商小组（3人及以上单数）。该磋商小组独立工作，负责评审所有响 应文件并确定成交候选人。

23.磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成 员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不 同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同 意。

磋商小组成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改采购文件确定的评审程序、评审方法，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得记录、复制或带走任何评审资料。 成交候选人确定后，磋商小组不得修改评审结果或者要求重新评审，但因资格性 审查认定错误或价格计算错误需依法重新评审的除外。应在评审报告中明确记载。

24．响应文件的澄清

24.1 在磋商期间，磋商小组有权要求磋商供应商对其响应文件含义不明确、 同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。磋商供应商应 派授权委托人和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受质询。并非每个磋商 供应商都将被质询。

24.2 磋商小组认为有必要，以书面形式要求磋商供应商对某些问题作出必要 的澄清、说明和纠正。磋商供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由 其授权的代表签字。磋商供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充。

24.3 磋商供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该 权利。

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

25. 特别注意事项：

25.1磋商供应商未按磋商文件要求和规定提交有关资格要求材料的，磋商小 组可取消其磋商资格。

25.2 磋商供应商出现下列情形之一的，将被视为非实质性响应磋商文件要求：

(1) 未通过资格审查的；

(2) 其他采购人无法接受的；

(3) 最后报价不符合本次采购控制价要求的。

25.3投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

1)投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,做无效标处理；

2)投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效废标处理；

3)以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；

其形式有：

a.投标人提供虚假材料谋取中标；

b.投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

c.投标人以低于成本报价恶意竞标；

4）交货期不确切、不肯定的投标，作无效标处理；

5）投标人低于成本价竞标的，作废无效标处理；

6）投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；

7）投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；

8）投标文件不写投标报价或投标报价超过控制资金（不含等于控制资金）的，作无效标处理；

9）审查不合格的，作无效标处理；

10）附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；

11）未响应招标文件要求的；

12）违反国家有关法律法规的，作无效标处理。

25.4有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

26.确定成交候选供应商

26.1 坚持公平、公正地对待所有的磋商供应商。

26.2 按照同一评审程序及方法、标准评审磋商供应商的响应文件，详细评审 办法见本磋商文件第三章。

26.3 磋商小组按磋商文件第三章中公布的评审程序、方法及标准进行评审， 确定成交候选供应商。

27．磋商过程保密

27.1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。

在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件等有关信息， 相关当事人均不得泄露给任何磋商供应商或与磋商工作无关的人员。

27.2 磋商供应商不得向磋商小组成员询问磋商情况，不得以任何行为影响磋 商过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

28．交易中心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。

七、确定成交供应商及签约

29．确定成交供应商的原则

29．1 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行比较,根据磋商文件中 公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。采购人应当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，也可以书面授权磋商 小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为 确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购代理机构在成交供应 商确定后在采购信息发布媒体上公告成交结果。

30．成交通知

30.1 确定成交供应商后，1个工作日内向成交供应商签发《成交通知书》。

30．2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商拒绝签订合同，放弃成交项目的，应当依 法承担法律责任。

31．风险抵押金和管理费支付：见前附表。

32．签订合同

32.1 确定成交供应商后，采购人与成交供应商需在1个工作日内签订采购合 同。

32.2 成交通知书、磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清 文件均应是合同的组成部分。

32.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。 未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终 止合同。转包或分包造成采购人损失的， 成交供应商还应承担相应赔偿责任。

33. 询问

供应商对采购事项有疑问，可以按照法律的相关规定向采购人或采购代理机 构提出询问。

34.质疑程序及处理

按相关法律法规执行。

第三章　评审程序、方法及标准

一、评审程序：

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.资格性审查和符合性审查。磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件中的资格证明项进行审查，对质量标准、交货时间、供货地点、供货期限、磋商有效期等是否符合要求，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，磋商小组与供应商进行线上磋商。磋商一次为一个轮次，磋商轮次由磋商小组视情况决定。

6.磋商过程中，磋商小组可以根据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由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。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。在规定时间内没有提交最后报价的磋商供应商，视同退出磋商。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。

二、资格审查和符合性审查

条款号		评审因素	评审标准
1.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		报价唯一	只能有一个有效报价
1.2	资格评审标准	营业执照	供应商须具有有效的营业执照；
		财务状况	具体详见供应商须知前附表及磋商公告相关要求
		设备和专业技术能力	具体详见供应商须知前附表及磋商公告相关要求
		完税及社保	具体详见供应商须知前附表及磋商公告相关要求
		无重大违法记录声明	具体详见供应商须知前附表及磋商公告相关要求
		信誉	具体详见供应商须知前附表及磋商公告相关要求
1.3	响应性评审标准	质量标准	符合第二章“供应商须知”规定
		供货安装期	符合第二章“供应商须知”规定
		供货地点	符合第二章“供应商须知”规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”规定

注：不审查原件，以市场主体库上传扫描件为准。

三、评审方法及标准

（1）评审方法：本项目采用综合评分法，总分为100分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。磋商小组按照磋商文件的要求和条件，根据各供应商的商务、技术、价格、对磋商文件的响应程度等进行综合评价、评分，将评审总得分按由高到低的顺序进行排列，并依此顺序推荐3名成交候选供应商；评审总得分相同的按最后报价由低到高顺序排列，评审总得分且最终报价相同的，

按技术部分得分顺序排列。

（2）评审标准

评分因素	内容	编列内容
	分值组成（100分）	投标报价： 30 分 技术部分： 40 分 综合实力： 30 分
投标报价	投标报价（30分）	评分办法： 满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其余投标人的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分。 计算按四舍五入法则，保留小数点后两位。 评标委员会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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 有效供应商是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有供应商。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除20%后参与评审。（注：多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业才能享受价格扣除政策） 投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。 中小企业用优惠后评标价参与评分。 凡未按规定提供《中小企业声明函》的，均不得统计为中小企业。

技术部分	技术部分（25分）	投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求并与投标产品完全一致，得基本分25分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处负偏离扣 3分，扣完为止。 所有产品投标人必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投设备性能、特点的技术证明文件（技术证明文件是指生产厂家彩页或产品说明书或证明函等），以证明技术参数及功能的有效性。未提供相关证明文件，或不符合要求的，视为不符合该项技术指标，根据规定进行扣分。
	实施方案（15分）	根据投标人提供的项目实施方案（包含但不限于供货方案、安装调试方案、人员配备方案、验收方案、试运行方案）等进行评分： （1）方案详细、可行、有针对性，内容完整、清晰、详实，体现专业配备，充分满足项目需要的得15分； （2）项目实施方案内容完整、清晰，内容基本合理得当，能满足项目需要的，得12 分； （3）项目实施方案内容基本完整，基本合理得当，但方案笼统有所欠缺得9分； （4）项目实施方案内容不够完整，得6分； （5）有项目实施方案的，但方案较差的得3分； （6）缺项得0分。
综合实力	服务方案（18分）	1、售后服务承诺（10分） 根据投标人提供的质保期内、外售后服务方案，从方案的完整性、承诺可行性、满足用户实际需求等方面进行综合综合评审： （1）方案详细、可行、有针对性，内容完整、清晰、详实，体现专业配备，充分满足项目需要的得10分； （2）项目实施方案内容完整、清晰，内容基本合理得当，能满足项目需要的，得7分； （3）项目实施方案内容基本完整，基本合理得当，但方案笼统有所欠缺得5分； （4）项目实施方案内容不够完整，方案较差得2分； （5）缺项得0分。 2、其他优惠承诺（8分）

		根据投标人保修期外备品备件供应及价格优惠承诺以及其他实质性优惠条件和承诺对各投标人进行综合评审： （1）：承诺切实可行、且详细完整的得8分； （2）：承诺较为切实可行、较为完整的得5分； （3）：承诺不够完整的得2分。 （4）：缺项得0分。
	质量保证措施（5分）	评标委员会据供应商提供的质量保证措施（包含但不限于项目质量保证体系、风险控制体系及应急措施等），进行横向对比、综合评价。 （1）：科学合理的得5分； （2）：较为科学合理的得3分； （3）：基本合理的得2分。 （4）：缺项得0分。
	安全保证措施（5分）	评标委员会据供应商提供的安全保证措施有确保安全、文明施工的技术组织措施等进行横向对比、综合评价。 （1）：科学合理的得5分； （2）：较为科学合理的得3分； （3）：基本合理的得2分。 （4）：缺项得0分。
	信用评价（2分）	按照《南阳市财政局关于印发<南阳市政府采购信用评价实施办法>的通知》（宛财购[2021]11号）要求，诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分，投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印南阳市政府采购供应商信用记录表，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。

审查内容所涉及的原件或复印件扫描件以投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件或复印件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

说明：

1、落实政府采购政策，扶持不发达地区和少数民族地区、节能产品和环保产品在同等条件下有先采购。

2、评标办法采用综合评分法,满分100分。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的并列。磋商文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3、投标人最后得分为各评委打分的算术平均值（小数点后保留两位数）。

4、磋商小组在评标过程中，如果磋商单位没有列明货物或服务价格构成明细，或其价格构成不合理的，则将要求该磋商单位作出书面说明并提供相关证明材料，如果不能说明原因并提供相关证明材料的，则其磋商有可能被拒绝。

5、在评标过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4、在评标过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第四章　合同条款及格式

（仅供参考，以实际签订的为准）

政府采购合同

项目名称：

采购文件编号：

甲方合同编号：

甲方：

乙方：

签订时间：　　年　月　日

(甲方)（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评 委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本 合同。

第一条：合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1、（××号)招标采购文件

2、投标文件

3、乙方在投标时的书面承诺

4、（××号）中标通知书

5、合同补充条款或说明

6、保密协议或条款

7、相关附件、图纸

第二条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等 (详见《供货一览表》）。

第三条：合同总金额

大写：_____元。 本合同项下货物总金额：￥_____ 元。分项价款在《供货一览表》中有明确规定

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、 图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及 安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条：权利和质量保证

1、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出 侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或 诉讼，乙方应承担全部责任。

2 、 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。 货物符合 实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

3、本项目质保期_____ 年，保修期_____ 年。

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5、乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家 商检、海关报关等手续。

6、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损 运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

7、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承 担全部法律责任。

第五条：付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料 ，经甲方审核无误后支付采购资金：

⑴ 经甲方确认的发票；

⑵经甲乙双方确认签署的《验收报告》 (或按项目进度阶段性《验收 报告》)；

⑶ 其他材料。

3、款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文 件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

验收合格手续齐全后一次性支付合同金额的100%

第六条：交货与验收

1、交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2、乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲 方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部 货物及其附（辅）件、资料。

4、甲方应当在到货后的___ 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂 家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。 乙方所交付的货物不符合合同规定的， 甲方有权拒收。乙方应及时按本 合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施， 直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的， 由双 方共同签署《验收报告》 。

5、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应 在货物安装调试完毕后的___ 个工作日内进行运行效果验收。在验收之 前，乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验 标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果 、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲 方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标， 甲方有 权选择下列任一处理方式：

⑴ 重新调试直至合格为止；

⑵ 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。甲 方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6、验收合格的，由双方共同签署《验收报告》 。

7、甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目， 以及特种货物应当邀请的第三方质量检测机构及专家参与验 收。

8、货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号 、规格、数

量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达 到“ 第一条合同文 件” 规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品 合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工 具等交付给甲方；乙方不能完 整交付货物、附 (辅) 件和资料的，视为未按合 同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违 约责任。

9、货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运 行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿任由乙 方承担。

10、如果合同双方对《验收报告》 有分歧，双方须于出现分歧后 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条：项目管理服务

乙 方应指定不少于一人全权全程负责本项 目 的商务服务 ， 以及 货 物安 装 、 调 试 、 咨 询 、 培 训 和 售 后 等 技 术 服 务 工 作 。

项目负责人姓名：_____；联系电话：_____。

第八条：售后服务

1、质量保证期为自货物通过最终验收之日起___ 个月。若国家有明 确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量 (含环保节能要求) 、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3、对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本 身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。 应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应 当对甲方所反映的任何问题在__ 日(小时)之内做出及时响应，在__ 日 (小时) 之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修工作日小 时) 后仍无法解决，乙方应在__ 日 (小时) 内免费提供不低于故障货物规格型 号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5、乙方应当建立健全售后服务体系 ，确保货物正常运行 。乙 方应

当遵守甲方的有关管理制度 、操作规程 。对于乙方违规操作造成甲方损失的 ，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6、乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货 物(人为故意损坏除外) 提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修 成本费 (备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供。

第九条：分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分 包其应履行的合同义务。

第十条：合同的生效

1、本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2、生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲 乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条：违约责任

1、乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在 得到甲方通知之日起___ 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙 方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货 款___ % 的违约金。

3、乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿 付 逾期交货部分货款总额的___ ‰的违约金。如乙方逾期交货达 天， 甲 方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。 在此情况 下 ，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙 方 应予以赔偿。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向 乙方偿付欠款总额的____ ‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额 的___ %。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲 方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时乙方还须赔 偿甲方因此遭受的损失。

7、其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定 为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条：不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应 及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分 是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和 政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责 任。

第十三条：争议解决方式

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机 构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合 质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方 式解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可选择以下第_____种方式解决：

①向社旗县有管辖权的法院提起诉讼；

②向社旗仲裁委员会提出仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履 行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条：其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____ 份，甲、乙双方各执____ 份。

甲方：　　乙方：

名称：　盖(章)　　名称：　盖(章)

法定代表人：　签(字)　　法定代表人：　签(字)

开户银行：　　开户银行：

银行账号：　　银行账号：

签订时期：　　年　月　日

第五章　响应文件格式

响 应 文 件

采购编号：

项目名称：

供应商（电子签章）：
法定代表人或委托代理人：　（电子签章）
日期：

目 录

（格式自拟）

1．竞争性磋商响应书及附录

致：

（供应商全称)授权_____(姓名)_____(职务）为全权代表，参加贵方组织的_____（项目名称），采购（采购编号：_____ ）的磋商活动。为此，我方谨郑重声明以下诸点并对之负法律责任：

1、愿意按照采购文件的全部要求进行磋商。

2、提供采购文件之供应商须知规定的全部响应文件，至少含：

(1) 竞争性磋商响应书及附录

(2) 提供的资格证明文件

(3) 法定代表人授权书

(4) 按采购文件供应商须知和技术规格要求提供的有关文件

3、投标总报价为（人民币大写）：　　。小写（　）。

4、我方已详细阅读了全部采购文件及有效补充文件(如有的话)，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。

6、同意从规定的开标日期起遵循本磋商文件，并在规定的磋商有效期期满之前均具有约束力。

7、如果我方中标，我们将保证按照采购文件的规定，严格履行合同的各项责任和义务，并承担本次招标采购的相关招标服务费。

8、与本磋商有关的一切正式往来信函请寄:

地址：　　邮编：

电话：　　传真：

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　(电子签章)

日期:

1.1磋商函附录

项目名称	
供应商名称	
磋商报价	大写： 小写：￥ **（响应人应在此填列第一次报价，但以响应人最后一次的磋商报价为成交价）**
质量标准	
供货地点	
供货安装期	
质保期	
磋商有效期	
备注	

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

2.法定代表人身份证明

供 应 商：

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：　（电子签章）

年　月　日

3.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）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的身份证明

供　应　商：　（电子签章）

法定代表人：　（电子签章）

身份证号码：

委托代理人：　（电子签章）

身份证号码：

年　　月　　日

4.投标报价明细表

序号	货物名称	品牌	型号和规格	数量	投标单价	投标总价	备注
投标总价		大写：		小写：			

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

5. 技术规格和商务条款响应/偏离表

5-1 技术规格响应/偏离表

序号	货物名称	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

注：响应/偏离内容应根据招标文件第六章中的采购内容及要求逐条对应填写。

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

5-2商务条款响应/偏离表

序号	商务条款	采购文件要求	响应情况	响应/偏离	说明

注：商务条款包括质量标准、供货期限、交货时间、供货地点、磋商有效期及第六章采购内容及要求中的商务要求规定的内容等。

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

6.资格及符合性证明文件

7. 综合部分

供应商根据评审因素自行提供、撰写

8.无重大违法记录声明

采购项目名称：_____：

_____(供应商名称）郑重声明，我方参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

9.反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____ 项目（采购编号：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、相关工作人员、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，我方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（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

10.磋商文件内容确认书

（采购人）_____：

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

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：　（电子签章）

日期：

11.磋商文件要求的以及供应商认为有必要提供的资料

11.1中小企业声明函（工程、服务）

（属于此项的填写，不属于的无需填写此项内容）

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）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（盖章）：

日 期：

[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。

11.2 中小企业声明函（货物）

（属于此项的填写，不属于的无需填写此项内容）

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（盖章）：

日 期：

[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。

11.3 监狱企业声明函

（属于此项的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　期：

11.4 残疾人福利性单位声明函

（属于此项的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业郑重声明，根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》 （财库[2017]141 号），本企业_____（是、不是）残疾人福利性单位。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　期：

注：如果产品制造商是中小企业或残疾人福利性单位的，提供《声明函》 即可，若中标，《声明函》将随中标结果公开，接受社会监督；如果是监狱企业，还需提供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。

11.5 融资政策告知函

依据豫财办〔 2020 〕33 号《河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》参与政府采购活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。其告知函如下：

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。

11.6 其他.

12.信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（ 一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

（四）本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

（五）本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

（六）若中标，本单位将在规定的时问内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

（七）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（八）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

（九）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或（委托代理人）签字：

企业名称（盖章）：

项目负责人（签字）：

年　　月　　日

13.社旗县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)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；

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期：　　年　　月　　日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

14.南阳市政府采购供应商信用记录表

注：根据社旗县财政局规定 2023 年 1 月 1 日起按照《社旗县政府采购信用评价实施办法》的规定， 由供应商在投标（响应）文件中提供“社旗县政府采购供应商信用记录表”（由供应商注册后在系统内打印），供应商按照该文件要求进入 http://sheqi.nanyangzcxy.cn/，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。

第六章　采购内容及要求

社旗县第一高级中学学术报告厅、东阶梯教室升级改造及配套设备设施清单

一、扩声系统

序号	设备名称	技术规格	单位	数量		
1	无线话筒	1.频率指标不低于：支持470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。 2.系统包括有≥一台主机+≥两台桌面式无线麦克。 3.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；V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 4.带≥8级射频电平显示，≥8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。 5.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 6.接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度: ≥12dB μV（80dBS/N），灵敏度调节范围:≥12-32dB μV，频率响应不低于:80Hz-18KHz（±3dB）。 7.发射机指标：天线程式: 内置螺旋天线	套	1		
2	话筒天线	1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线，支持550MHz ~ 850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。 2.最大功率支持≥50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5°，前后比≥23dB，。 3.接头类型BNC，雷电保护：直流接地DC。	套	1		
3	天线分配器	1.可支持为4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。 2.频带范围不低于：470-960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：≥	台	1		

		50Ω，频宽：≥320MHz。				
4	调音台	1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 ▲2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供接口图佐证） 3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 ▲5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证）	台	1		
5	音频处理器	1.数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 ▲2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证） ▲3.输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供设备界面截图佐证） 4.高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 ▲5.具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（提供设备界面截图佐证） ▲6.支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证） 7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 9.≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。	台	1		

6	专业音箱	1.阻抗：8Ω 2.频响：50Hz~20KHz 3.额定功率≥350W 4.灵敏度≥99dB/W/M 5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60° 6.高音：1.7″压缩高音单元×1 7.低音：12″低音×1	只	2		
7	NY-L支架	固定面板孔位尺寸（长*宽）： 140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）： 128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm	只	2		
8	专业功放	1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。	台	1		
9	专业音箱	1.阻抗：8Ω 2.频响：55Hz~20KHz 3.额定功率≥300W 4.灵敏度≥98dB/W/M 5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60° 6.高音：1.4″压缩高音单元×1 7.低音：10″低音×1	只	4		
10	支架	固定面板孔位尺寸（长*宽）： 140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）： 128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm	只	4		
11	专业功放	1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。	台	2		

		4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。				
12	电源管理器	1.支持不小于8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率不小于6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。	台	1		
13	会议系统主机	1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于5ms。 2.内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。 ▲3.音频输入接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器等参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证） 4.支持≥16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据ID号独立输出，最大支持128路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。 5.支持≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 6.支持≥16通道相控输出模式，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 7.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件或浏览器控制。 ▲8.通过WEB控制音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（提供功能界面	台	1		

		截图佐证） 9.超大系统容量，系统最大支持4096台有线会议单元和300台无线会议单元。系统最大发言数量为16个有线话筒和8个无线话筒。 10.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。 11.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 12.PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。 13.支持同声传译功能，系统最大可同时传输63+1的有线同声传译。 14.具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。 15.具有1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。 16.≥四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 18.具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。 19.强大的编ID功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID。 20.具备USB录音功能，可录制和播放会议记录。 21.支持≥10段 EQ调节功能，≥16路多功能输出通道与≥2路LINEOUT输出通道都具有≥10段 EQ调节功能。 22.支持AP信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持AP名称在线显示列表。 23.支持触摸屏幕输入注册码进行主机注册。 24.支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能 25.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能				
14	会议话筒处理器	1.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 2.具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点+≥12个动态点，可有效消除啸叫功能。 3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟	台	1		

		踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节。 4.具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侬平衡输出，≥1路莲花非平衡输出。 ▲5.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证） 6.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元。				
15	会议话筒	1.数字链路传输，话筒单元采用POE交换机供电，非压缩音频传输技术，≥48k采样率，≥80Hz-16kHz带宽音质。 2.采用电容触摸按键。咪杆尺寸≤240mm 3.话筒单元采用100M网络传输，通过POE交换机与主机进行连接，减少长距离传输对音质的影响。 4.话筒单元支持PC软件话筒控制，支持声控功能。 5.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 6.话筒单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。 7.话筒单元支持PING包功能。 ▲8.每个话筒单元具有独立的web控制页面，支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。（提供功能界面截图佐证） 9.单元具有发言计时和定时发言功能。 10.话筒单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 11.为保证可针对发言者的声音特点调节不同的音效，要求单元具有≥5段EQ调节功能。 12.话筒单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 ▲13.话筒单元支持web页面固件升级功能。（提供功能界面截图佐证） 14.话筒单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。	台	1		
16	会议话筒	1.数字链路传输，话筒单元采用POE交换机供电，非压缩音频传输技术，≥48k采样率，≥80Hz-16kHz带宽音质。 2.采用电容触摸按键。咪杆尺寸≤240mm 3.话筒单元采用100M网络传输，通过POE交换机与主机进行连接，减少长距离传输对音	台	7		

		质的影响。 4.话筒单元支持PC软件话筒控制，支持声控功能。 5.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 6.话筒单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。 7.话筒单元支持PING包功能。 ▲8.每个话筒单元具有独立的web控制页面，支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。（提供功能界面截图佐证） 9.单元具有发言计时和定时发言功能。 10.话筒单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 11.为保证可针对发言者的声音特点调节不同的音效，要求单元具有5段EQ调节功能。 12.话筒单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 ▲13.话筒单元支持web页面固件升级功能。（提供功能界面截图佐证） 14.话筒单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。				
17	交换机	16口千兆poe	台	1		
18	机柜	27U机柜	台	1		
19	辅材	音频线，网线，插排，线槽等	批	1		
序号	设备名称	技术规格	单位	数量		
1	礼堂椅1	1、背绵：采用高回弹聚氨酯高压发泡一次成型技术，具高回弹及超软特性,靠背海绵密度 50 kg/m3， 2、座绵：采用高回弹聚氨酯高压发泡一次成型技术，具高回弹及超软特性,座垫海绵密度 60 kg/m3,该定型海绵不会因频繁使用而变形、起皱。软背形状符合人体原理设计、坐感舒适。 2、内板：采用多层夹板热压成型。	张	460		

		3、座、背外壳：采用优质高密度硬木多层板，外涂聚酯环保漆，美观大方，不褪色，抗变 形。 4、布料：采用优质毛麻纺织品<耐磨，防静电，抗污，防褪色>，颜色可选。 5、扶手框架及站脚：采用 1.6mm 厚优质 A 级冷扎板冲压焊接成型，经打磨、除锈、防 氧化、静电喷粉、高温锅炉等工序处理，加粗横管确保受压之下不产生变形，安全放心。 6、扶手盖：采用进口榉木或橡木精工制作，外涂聚酯环保漆，美观大方。 7、侧板：采用高密度板外覆海绵和毛麻制作而成，易于拆装。 8、回复机构：座包弹簧加阻尼回复机构（扭簧与阻尼器），噪声低至A声级（《30D）使回复机构无冲击性撞击，以加强座椅的吸音功能，便于在对音响效果有较高要求的场合使用。不存在故障，持久可靠耐用。 9、地爆螺丝：采用内六角膨胀螺丝。 10、座椅尺寸：每座椅面内宽 500mm，扶手宽 80mm，地面到座面高 430mm，地面到背高990mm，横侧面宽 710mm，单独脚片距离 250mm，两个脚片之间的对中的尺寸为 570mm，一般排距为 900—1000mm。 11、写字板：书写板采用三胺板贴面，四周 PU 封边处理，美观大方，防滑耐磨,支架采 用优质钢板一次冲压成型，坚固耐用。				
2	礼堂椅2	规　　格：中心距:520mm、座高：450mm、整椅深度:855mm。 站　　脚：采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，表面作防氧化处理后经高温喷涂处理附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，全包围式地脚螺丝孔内藏式地爆螺丝。站脚底部长度360mm,站脚固定安装孔距不小于310mm，固定螺丝可根据地面情况特定长度，外盖2个螺丝盖，防尘、安全、美观。 椅背，椅座：E1级环保板材，采用多层板优质旋切木经模具热压成型并双面压防火板，总厚度不小于16mm，采用环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色。板与优质钢一体压铸成型角码采用穿透式连接，采用M8圆柱头六角螺丝2个/角码，整体弧度及曲线符合人体工程学设计。强度高，抗老化，经久耐用，坐感舒适。 扶　　手：采用铝合金一体经模具注塑成型，表面经蚀纹处理。与站脚采用无螺丝连接。回复　机构：采用13mm厚优质钢一体压铸成型座角码，无毛刺，无焊接，防夹手功能，座角码表面作防氧化处理后，高温喷涂处理。静音处理重力回复机构，坚固耐	张	13		

		用。				
3	主席台	规格尺寸：1400mm×600mm×760mm（长宽高）； 基材：采用优质环保中纤板,环保优于国家E0级标准；游离甲醛释放量≤8mg/100g。 贴面用材：选用0.8mm木皮，木纹清晰、美观、颜色均匀； 油漆：采用为名牌环保性水性漆，环保标准达到国家级执行标准，油漆表面硬度达2H或以上等级，五底三面工艺。 胶水：采用优质环保胶粘剂，游离甲醛＜0.1g/kg； 主要五金配件：优质五金配件。	张	7		
4	实木椅	规格:630mm*610mm*980mm，座面内经500mm*500mm，靠背高度550mm。 面料：黑色犀皮，皮面光泽度好、透气性强、柔软富有韧性、厚度适中、耐磨； 基材：曲木板材采用1.5mm类板十三层热压板，木材承受压力达300kg、经防潮防腐、防虫化学处理； 海绵辅料：高密度海绵，防氧化、软硬适中、回弹好、不变形； 框架:采用进口橡木，链接紧密，不晃动，坚固耐用；	把	14		
5	演讲台	规格尺寸：上架700mm×500mm底架630mm×460mm总高1100mm 基材：采用优质环保中纤板,环保优于国家E0级标准；游离甲醛释放量≤8mg/100g。 贴面用材：选用0.8mm木皮，木纹清晰、美观、颜色均匀； 油漆：采用为名牌环保性水性漆，环保标准达到国家级执行标准，油漆表面硬度达2H或以上等级，五底三面工艺。 胶水：采用优质环保胶粘剂，游离甲醛＜0.1g/kg； 主要五金配件：优质五金配件。	个	1		
6	会议条桌	规格1200mm* 400mm*750mm，桌面板材厚度25mm，面板下侧为两斗，高度≥140 mm，深度≥240 mm，设计合理，外形美观。材质要求：桌面、桌体为花梨木色，优质环保三聚氰胺板，耐磨、耐脏、耐高温，达到GB18580-2001标准。封边：优质1.5mmPVC封边，表面光滑。结构与配件：各板件之间采用优质五金联接件连接，牢固耐用。	张	55		
7	会议凳	凳子规格340mm×240mm×440mm（长宽高）：凳面340mm×240mm×25mm，采用聚酯胶实木颗粒板，面贴三聚氰胺面，与会议桌同色，凳腿材料为25mm×25mm×1.2mm方钢，连接处采用三边焊接，结实耐用，凳腿底脚带加厚塑料内套，结构稳定，美观。	个	110		

序号	设备名称	技术规格	单位	数量		
1	LED彩屏	1、像素点间距: ≤1.839mm ；像素构成:1R1G1B； 2、像素密度:295664 Dots/㎡；尺寸(长*宽): 320*160mm ； 3、刷新频率：≥3840 ； 4、对比度：10000:1； 5、色度均匀性：±0.002之内； 6、最大亮度：≥800cd/㎡9、 7、色温：1000K至20000K可调； 8、NTSC色域覆盖率：≥120%，PAL色域覆盖率：≥170%； 9、视角：水平视角 ≥170度，垂直视角 ≥170度； 10、最大功耗：平米最大功耗≤488W/㎡，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。 11、HDR显示技术：依据CESI/TS 008-2016标准，支持HDR高动态光照渲染技术； 12、为确保灯珠焊接的牢固性，随机选择LED灯珠，在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力12N，灯珠未破碎或脱落； 13、低亮度高灰度：支持18Bits灰度（16bit+2bit）模式； 14、显示屏应具备隐亮消除功能、毛毛虫现象消除功能，支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80%； 15、为保障大屏传输的安全性，LED显示屏具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵； 16、设计安全：显示屏符合标准GB 4943.1-2011信息技术设备安全标准； 17、平整度等级：符合SJ/T 11141-2017标准 C级； P≤0.5； 18、为确保产品运输可靠性，所投产品模组需通过GB/T6587-2012中5.10.1.3的流通条件等级3级标准； 19、屏幕应通过检测满足IEC TR 62778：2014 LED蓝光伤害标准，以及EN 62471：2008 LED光生物安全标准；	㎡	22		
2	LED条屏	室内单红4.75 LED显示屏 1.产品规格：Φ4.75 3.点中心距：4.75mm 4.像素密度：44321点/㎡	㎡	9		

		5.单元板尺寸：304×152mm 6.屏体分辨率：64×32 7.显示基色：红 8.像素组成：1R 9.显示颜色：单红 10.等级灰度：14bit 11.可视角度：水平：140° 垂直：130°				
3	面光灯	光源：超亮度LEDs，4颗50W灯珠，正白暖白各2颗 6-10万小时寿命 电子调光从0-100%（不变色），高速白光 或变颜色频闪，频率1-13Hz 最大环境温度：40℃ 最大灯体温度：60℃ 协议：USITT DMX-512 控制通道：8CH 控制模式选择：DMX，自动触发 运转模式：主从机同步，单机自走，声控 数据输入/输出：3针卡侬座 输入电压：90-250V AC，47-63H	盏	5		
四、报告厅装修						
1、拆除项目						
序号	项目名称	参数及工艺	单位	数量		
1	顶面吊顶拆除	拆除及垃圾清理	㎡	548.2		
2	走廊地面 地砖铲除	拆除及垃圾清理	项	1		

3	墙面脱皮地方铲除	拆除及垃圾清理	项	1		
4	座椅拆除	拆除	项	1		
5	窗帘拆除	窗帘拆除及清洗	项	1		
2、装修项目						
1	顶面铝质微孔吊顶	微孔吊顶板，规格600mmx600mm 厚度0.7	㎡	548.2		
2	顶面四周L型金属收边条	L型金属收边条与顶板同色	m	165		
3	吊顶专用龙骨	专用吊顶配套龙骨	㎡	548.2		
4	LED平板灯	600*600mm规格 LED平板灯 功率：42W	套	54.0		
5	墙面基层处理	腻子粉及配套辅料	㎡	467		
6	墙面乳胶漆	涂刷白色乳胶漆2遍，着色均匀，表面无空鼓、气泡、起皮、脱落等不良情况	㎡	467		

7	大屏墙面 背景墙制作	B1级防火阻燃板打底，生态吸音板饰面，暗藏门制作 （墙面：56.8平方 减去大屏面积暂定3*9=27平方）	㎡	29.8		
8	地台木地板铺贴	12mm木地板及铺贴	㎡	120		
9	走廊地砖更换	600*600mm规格地砖及踏步 倒角及瓷砖加工费	块	125		
10	沙水泥	水泥沙等辅料费	项	1		
11	地砖铺贴费	人工费	踏	26		
3、其他项目						
1	脚手架租赁	机械费	项	1		
2	垃圾清运	人工费	项	1		
3	室内完工保洁	人工费	项	1		
4	工程管理费	人工费	项	1		