

漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼
教学、办公及生活设备采购项目

采购文件

采 购 人：漯河市召陵区许慎中学

代理机构：漯河方锦工程咨询有限公司

日 期：二 〇 二 六 年 八 月

目 录

第一章	磋商公告	3
第二章	供应商须知	7
第三章	评标办法	28
第四章	采购需求	30
第五章	项目商务条件及技术参数	52
第六章	响应文件格式	53
第七章	政府采购合同文本	78

第一章 磋商公告

漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼教学、办公及生活设备采购项目 竞争性磋商公告

项目概况

漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼教学、办公及生活设备采购项目的潜在供应商应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于2026年08月25日09时30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：召采磋商采购-2026-55

2、项目名称：漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼教学、办公及生活设备采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：82万元

最高限价：804880.00元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	许慎中学音响监控、网络布线及会议室配套设备采购	400000.00	400000.00
2	许慎中学空调配套设备采购	404880.00	404880.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：采购音响监控、网络布线及会议室配套设备及空调配套设备，具体技术参数详见磋商文件“第四章 采购需求”；

5.2 供货及安装地点：漯河市召陵区许慎中学

5.3 质量要求：合格，符合国家和行业相关标准、规范要求

5.4 质保期：三年

6、合同履行期限：合同签订后15日历天内供货安装完成

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式，供应商在成交后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

注：根据《政府采购法实施条例》释义“银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人、采购代理机构可按照其特点在采购文件中作出专门规定”，本项目允许电信行业法人的分支机构参加投标；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2025年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a.近半年（指 2026 年2月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近半年（指 2026 年2月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险缴纳清单）。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站

（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信主体名单、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（查询日期为本公告发布之后，查询页需自带日期）。

3.3单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动的。（提供“国家企业信用信息公示系统”<http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 网页查询,需包含公司营业执照信息、营业期限信息、股东及出资信息等内容）

备注：供应商可投报多个包，但最多只能中一个包。若同一供应商在多个包中同时被推荐为

第一成交候选人，则按照包号顺序，以先中优先、后中放弃的原则确定成交供应商。

三、获取采购文件

1、时间：2026年08月15日00时00分至2026年08月22日00时00分（北京时间）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和CA数字证书认证办理后，持CA登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载磋商文件的，投标无效。

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、截止时间：2026年08月25日09时30分（北京时间）。

2、地点：通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

五、响应文件开启

1、时间：2026年08月25日09时30分（北京时间）

2、地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会议。

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》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址为<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>。采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录开标大厅进行在线签到，准时参加开标活动。

2、供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和CA数字证书认证办理”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取

4.1 收取方式：由成交单位支付，在领取成交通知书时缴纳。

4.2 收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002号文）和漯财购〔2018〕16号文的规定标准计取。

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

采 购 人：漯河市召陵区许慎中学

地 址：漯河市召陵区桐柏山路与滦河路交叉口

联 系 人：孔老师

电 话：15290717606

2、采购代理机构信息（如有）

代理机构：漯河方锦工程咨询有限公司

地 址：漯河市西城区西城天盛B座1804室

联 系 人：李女士

电 话：15836926670

3、项目联系方式

联 系 人：李女士

电 话：15836926670

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	采购人	采 购 人：漯河市召陵区许慎中学 地 址：漯河市召陵区桐柏山路与滦河路交叉口 联 系 人：孔老师 电 话：15290717606
1.1.2	采购代理机构	代理机构：漯河方锦工程咨询有限公司 地 址：漯河市西城区西城天盛B座1804室 联 系 人：李女士 电 话：15836926670
1.1.5	项目名称	漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼教学、办公及生活设备采
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	采购内容	A包：许慎中学音响监控、网络布线及会议室配套设备采购 B包：许慎中学空调配套设备采购
1.3.2	合同履行期限	合同签订后15日历天内供货安装完成
1.3.3	质量要求	合格，符合国家和行业相关标准、规范要求
1.3.4	质保期	三年
1.3.5	供货及安装地点	漯河市召陵区许慎中学
1.4.1	供应商资格要求	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开

1.10.2	供应商提出问题（或疑义）的时间	提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”提出。
1.11	分包	不允许
2.1	构成采购文件的其他材料	采购文件的澄清、修改、通知、变更等补充文件
2.2.2	采购人发布澄清或修改磋商文件的时间	递交响应文件的截止之日 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行负责。
2.2.3	供应商确认收到采购文件澄清或修改的时间	发布后，各供应商自行下载，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行负责。
3.1	构成响应文件的其他材料	1、采购人发出的补充文件或变更资料（如有） 2、磋商文件要求的其他证明材料，具体见响应文件格式。
3.2.1	投标报价	只允许一个有效投标报价，且不超过最高投标限价
3.3.1	磋商有效期	60日历天（投标截止之日起）
3.4.1	磋商承诺函	根据豫财购【2019】4号文件要求，本项目 不再 收取供应商的投标保证金，采用磋商承诺函形式。 磋商承诺函按照磋商文件要求的格式完成承诺，其作为供应商响应文件的组成部分。磋商承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的供应商，采购人将追究其法律责任。
3.5.3	签字或盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书由法定代表人签字或盖章并加盖单位公章。 3、响应文件除授权委托书的其他位置，应根据磋商文件中第六章“响应文件格式”中要求由供应商法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章。
4.2.1	响应文件递交截止时间	2026年08月25日09时30分（北京时间）

4.2.2	响应文件递交地点	网上递交，即供应商应当在响应文件递交截止时间前，通过互联网使用CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或规定加密的响应文件，采购人将拒收。
4.2.5	首次响应文件的开启时间及地点	1、时间：2026年08月25日09时30分（北京时间） 2、地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会议
5.1	开标方式	本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址为 https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/ 。采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录开标大厅进行在线签到，准时参加开标活动。
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 公布在磋商截止时间前递交响应文件的供应商名称； (3) 供应商远程解密其响应文件； (4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）； (5) 公布唱标信息； (6) 开标结束。
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：磋商小组构成由采购人代表和评审专家共 3 人单数组成，其中磋商小组成员中，与评审项目相应专业的专家人数不得少于成员总数的2/3。 磋商小组专家确定方式：除采购人代表外其他评审专家开标前依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	否，由磋商小组按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人。
10	需要补充的其他内容	
10.1	最高投标限价	本项目设最高投标限价。最高投标限价为： A包：大写：肆拾万元整 小写：400000.00元； B包：大写：肆拾万零肆仟捌佰捌拾元整 小写：404880.00元 供应商的投标报价高于最高投标限价的按无效标处理。

10.2	付款方式	由业主与成交供应商协商，以签订合同为准
10.3	核心产品	本项目核心产品：A包：IP广播系统 B包：空调 备注：多家供应商提供的核心产品品牌相同时，按以下规定处理：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。评标后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；若评标得分相同，则由采购人或采购人委托的磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的，采取随机抽取方式确定。其他同品牌供应商不作为中标候选人。
10.4	采购标的对应的小企业划型标准所属行业	工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
10.5	成交结果公告：成交结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》网站上公告，公告时间为 1 工作日	
10.6	本项目采购文件未尽事宜，按国家有关规定执行。	
10.7	核实信用承诺函	采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。
10.8	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确

		或不一致，构成合同文件组成内容的，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；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、磋商办法、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。
11	11.电子交易系统操作注意事项： 11.1 磋商文件的获取 11.1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商首先需在漯河市电子交易系统（https://ggzy.luohe.gov.cn/）中进行企业注册并进行 CA 锁绑定（未有CA锁的请到交易中心办理申请CA锁事宜）；然后方可登陆该系统下载磋商文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效； 11.1.2 招标代理机构不再收取标书费； 11.1.3 漯河市电子交易系统操作手册请各供应商自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（https://ggzy.luohe.gov.cn/n）“下载中心”下载即可。 11.1.4 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”的“登陆”按钮进入“漯河市政府采购交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。 11.1.5 磋商文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网 (https://ggzy.luohe.gov.cn/)”上的“政府采购注册/登录”按钮进入“政府采购交易平台”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行磋商文件下载。 11.2 电子评标其他条款 11.2.1 本项目实施电子评标 11.2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密响应文件，供应商可以是供与上传已加密响应文件同 ID 的未加密响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，供应商不能提供或者提供与上传已加密响应文件非同 ID 的，	

导致不能导入响应文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

11.2.3 供应商在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用CA 锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，供应商自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

11.2.4 供应商提供的电子响应文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载中心下载）编制响应文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

11.2.5 注意事项：

关于CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入错误口令过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于供应商自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子响应文件的，由供应商负责。

特别提醒：

因本项目采用“远程不见面开标”模式，特别说明如下：

1. 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。
2. 本项目磋商文件和响应文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。供应商响应文件的编制和递交，应依照磋商文件的规定进行。如未按磋商文件要求编制、递交电子响应文件，将可能导致废标，其后果由供应商自负。
3. 供应商通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评标依据，供应商使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，供应商不需抵达开标现场。投标文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。通过不见面开标系统进行磋商、解密及最后报价。
4. 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商将无法进行解密、唱标、确认开标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。
5. 响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，供应商在规定地点按规定时间自行实施解密（，因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在

	要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。 6.若供应商已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密响应文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由供应商负责。 7..开标评标全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均将被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 9.为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议供应商配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁等；建议供应商具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动和 VLC 播放器（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载）。为保证交互效果，建议供应商选择封闭安静的地点参与远程交互。因供应商自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由供应商自身承担一切后果。 10.投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在响应文件编制完成后尽早完成上传。 11.交易中心工作时间 上午 9：00—12：00 下午 13：30—17：00 CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908 漯河平台技术服务电话：13939506901 漯河平台技术服务电话：13939506152 漯河平台技术服务电话：13939509206 QQ 群：465366072
政府 采 购 合 同	河南省政府采购合同融资政策告知函 各供应商：

融 资 政 策	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。 关于招标投标融资政策的告知函 各供应商： 欢迎贵公司参与本次招投标活动。 中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资 难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支 持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿 原则提供便捷，优惠的贷款服务。 具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。
------------	--

1 总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行招标。

1.1.1本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.2本项目招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.3本项目供应商：是指响应磋商、参加磋商竞争的法定代表人单位。

1.1.4成交供应商：根据合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.1.5本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.6本项目地点：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 采购内容、合同履行期限、质量要求、质保期及供货及安装地点

1.3.1本项目采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4本项目的供货及安装地点：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要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 本次不接受联合体。

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)为本招标项目提供招标代理服务的；
- (3)与本招标项目的采购人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (4)与本招标项目的采购人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (5)与本招标项目的采购人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (6)被责令停业的；

- (7)被暂停或取消投标资格的；
- (8)财产被接管或冻结的；
- (9)在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 费用承担

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

1.6 保密

1.6.1磋商期间，直到授予中标的供应商合同止，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

1.6.2在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝。

1.6.3为保证中标结果的公正性，磋商期间直至授予成交供应商合同时，磋商组成员不得与供应商私下交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人员不得也不应将磋商情况扩散出磋商组成员之外。

1.6.4采购人原则上不向落选方解释落选原因，参加本项目磋商的供应商如对本次评审推选的拟中标供应商有异议或发现违规违纪行为，请以书面署名形式向采购人提出质疑，并提供有关书面证明材料，超过法律规定时间将不再受理。

1.6.5磋商结束后，不退还响应文件。

1.7 语言文字

除专用术语外，与磋商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 供应商自行踏勘项目现场，采购人不再组织。

1.9.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

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。

1.9.5 供应商若中标后自行负责协调项目所在地周边环境并承担相应费用。

1.9.6 如有疑问投标单位在合理期限内书面提出。

1.10 招标预备会（不组织）

1.10.1 不召开。

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。

1.11 分包

本项目不允许分包。

1.13 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，供应商应自行承担参加投标活动有关的全部费用，采购人或招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

2 采购文件

2.1 采购文件的组成，本采购文件包括：

- （1）竞争性磋商公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评标办法；
- （4）采购需求；
- （5）项目商务条件及技术要求
- （6）响应文件格式
- （7）政府采购合同文本

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性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，以书面形式要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清或修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日5日前，书面通知各供应商，但不指明澄清问题的来源，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3竞争性磋商文件的解释

竞争性磋商文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本竞争性磋商文件及有关的法律、法规;在评标时，若出现竞争性磋商文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

2.4采购文件的修改

2.4.1在投标截止时间之前的任何时间，采购人可以修改采购文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。如果修改采购文件的时间距投标截止时间不足5日的，相应延长投标截止时间。

2.4.2 各供应商自行下载采购文件的澄清与修改，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行负责。

2.5采购文件的解释

采购文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规;在评标时，若出现采购文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

供应商一旦向招标机构提交了其响应文件，即被认为接受了本采购文件中的所有条款和规定，且对本采购文件内容无异议。

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、响应函
- 二、首次报价一览表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、技术规格和商务条款偏差表
- 六、分项报价表
- 七、资格审查资料
- 八、磋商承诺函
- 九、技术方案
- 十、售后服务

十一、供应商认为应附的其他材料

3.2磋商报价

3.2.1本项目报价应以人民币报价。供应商根据磋商文件中规定的报价要求，价格构成、市场行情及其他伴随服务等因素报出投标报价，供应商的报价应包括货物、随配附件、备品备件、专用工具、厂家赠品、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费（含安装辅料费）、售后服务费、技术培训费、人工费、垃圾清运费、利润、税金及其他所有费用的总和。

3.2.2磋商报价以人民币为计量币种报价。供应商应按第六章中“磋商报价明细表”格式自行报价。

3.2.3报价一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，供应商不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

3.2.4采购代理机构不接受可选择的投标报价。

3.2.5对于供应商在响应文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整标价格的依据。

3.2.6 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一)响应文件中首次报价一览表与响应文件中相应内容不一致的，以首次报价一览表为准；

(二)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以磋商一览表的总价为准，并修改单价；

(四)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。

3.2.7 供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该报价人以低于成本报价，其报价应作无效报价处理。

3.2.8磋商结束后，磋商小组将要求所有参加磋商的供应商在规定时间内进行最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2.9供应商填写的投标报价应本着诚实守信的原则填写，采购人不提倡不平衡报价。

3.3磋商有效期

3.3.1在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人在“漯河市公共资源交易信息网(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 磋商承诺函

3.4.1 供应商未按照磋商文件要求提交磋商承诺函的，其投标无效。

3.4.2 磋商承诺函为响应文件的组成部分，用于保护本次招标活动免受因供应商的行为而引起的风险。

3.4.3 磋商承诺函有效期同投标有效期。

3.4.4 根据豫财购【2019】4号文件要求，本项目**不再**收取供应商的投标保证金。

3.4.5 磋商承诺函按照磋商文件要求的格式完成承诺，其作为供应商响应文件的组成部分。磋商承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的供应商，采购人将追究其法律责任。

3.5 响应文件的编制

3.5.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，首次报价一览表在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 响应文件应当对采购文件有关合同履行期限、磋商有效期、质量标准、采购内容等实质性内容作出响应。对于文件中要求的技术参数、性能和配置方面符合采购文件要求的填写“无偏离或正偏离”，其他负偏离。

3.5.3 响应文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人按响应文件格式要求签字或盖章并盖单位公章。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4 投标

4.1 响应文件的密封和标记

供应商通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评标依据，供应商使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密响应文件，用于上传到网上；另一个即为未加密响应文件，作为备用响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用）。

4.2 响应文件的递交

网上递交：供应商应当在递交响应文件截止时间前，通过互联网使用CA 数字证书登录

“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在供应商须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。修改的内容为响应文件的组成部分。

4.3.2 在投标截止日期之后，供应商不得补充、修改响应文件。

4.3.3 在投标截止时间至投标有效期满之前，供应商不得撤回其响应文件。

5 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 按照供应商须知前附表的规定，本项目实行“远程不见面开标”，开标大厅的网址为 <https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>。供应商代表需要登录不见面开标大厅进行签到、解密及最后报价。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在响应文件递交截止时间前递交响应文件的供应商名称；
- (3) 供应商解密其响应文件；
- (4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）；
- (5) 公布唱标信息；
- (6) 开标结束。

6 评审

6.1 磋商小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面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) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事

处罚的。

6.1.2 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。

6.1.3 磋商小组将首先按照本须知第 6.2 款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 6.3 款和第 6.4 款对应的磋商和评审程序进行磋商和评审。

6.1.4 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、提供或允许对磋商报价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。

6.1.5 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。

6.2 评审程序

6.2.1 响应文件的初审包含资格评审和符合性评审。具体的评审因素见第三章评审办法。

6.2.2 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、补充或撤销不合理要求的偏离从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一的视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- (1) 不同供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (2) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- (3) 供应商的磋商函、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；
- (4) 同一供应商首次提交两个以上不同的方案或者磋商报价的，但磋商文件有要求的除外；
- (5) 供应商的磋商承诺函形式和内容不符合磋商文件要求的；
- (6) 响应文件附有采购人不能接受的条件。

6.2.3 澄清有关问题

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，磋商小组可以书面形式（应当由磋商评审专家签字）要求供应商作出必要的澄清、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。

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法定代表人或其授权代表签字(或盖章)或者加盖公章。由授权代表签字(或盖章)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。

6.2.4算术更正：

响应文件报价出现前后不一致的，评审委员会按以下规定对磋商报价进行修正，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，其投标作无效标处理。

（一）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以磋商函附录为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以磋商函附录的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

6.3 磋商事项

6.3.1在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3.2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，磋商小组应当及时同时通知所有参加磋商的供应商。

6.3.3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（或盖章）或者加盖公章。由授权代表签字（或盖章）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（或盖章）并附身份证明。

6.3.4最后报价

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。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）及财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）相关规定，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）第三条（一）政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、（四）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情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

注：财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库

〔2015〕4124号）相关规定：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。

6.4 比较与评价

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。

6.5 推荐成交候选供应商名单

6.5.1磋商小组将根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。符合本须知第 6.3.5 项第三款情况的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照磋商报价得分由高到低的顺序推荐。评审得分且报价得分相同的，按照项目实施方案得分顺序推荐。

6.5.2评审报告将由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

6.6 成交供应商

6.6.1采购代理机构将在评审结束后当天将评审报告送采购人确认。

6.6.2采购人应当在收到评审报告后 1 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，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。

6.6.3采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 1 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

7 合同授予

7.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起 1 个工作日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交供应商应予以赔偿。

7.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照相关法律法规规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，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。

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条（四）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和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124 号规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

7.5 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

8 重新招标和改变采购方式

8.1 有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

（2）经磋商小组评审后否决所有投标的。

8.2 改变采购方式

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变采购方式。

9 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

9.3.1 评磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.3.2 磋商小组及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- （二）接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条规定的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑

9.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，有权按规定的程序在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内实名向采购人、采购代理机构提出质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑；

9.5.2 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 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

9.5.3 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。

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。

第三章 评标办法

评审办法前附表

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（按照规定提供信用承诺函）	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
		供应商需提供有效的营业执照	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
		信用查询	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
供应商需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。			
2.1.2	符合性 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		响应文件签字盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章 2、授权委托书应由法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章。 3、响应文件除授权委托书的其他位置，应根据采购文件中第六章“响应文件格式”中要求由供应商法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章。
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	响应文件中只有一个有效报价

	投标内容	符合第二章“供应商须知”第 1.3.1 项规定
	合同履行期限	符合第二章“供应商须知”第 1.3.2 项规定
	质量	符合第二章“供应商须知”第 1.3.3项规定
	供货及安装地点	符合第二章“供应商须知”第 1.3.4项规定
	磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定
	磋商承诺函	符合第二章“供应商须知”第3.4.1项规定
	磋商价格	磋商报价不得高于采购人给定的最高投标限价

详细评审

2.2.1	分值构成（总分100分）	商务标：30分 技术标：65分 综合标：5分
条款号	评审项目	评分标准
2.2.2（1） 商务部分评分标准 （30）	磋商报价得分 （30分）	评标基准值计算方法： 1.若供应商报价超过最高限价按无效标处理。 2.以评标价和评标基准值相比，依据评分标准确定供应商报价得分。 3.评标基准值：满足磋商文件要求，通过初步评审且最终报价为最低价格的评标价为评标基准值 4.落实政府采购政策： - a.根据财库【2022】19 号文，供应商投标的产品全部为小型或微型企业生产的且使用该小型或微型企业商号或者注册商标，则给予该供应商报价 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。提供声明函。 - b.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）和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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。 注：同一供应商，小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 评标价=最后报价-小微（监狱/残疾人福利性）企业产品报价*10% 报价得分=（评标基准值/评标价）×30 分 注：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的按照财库【2026】2号文（详见附件）启动异常低价响应审查程序，应当要求其在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标处理。
2.2.2 (2) 技术部分评分标准 (65分)	技术参数 (30分)	A包: 1.重要技术参数: 加“★和▲”共计 13.5 分, 共计 45 项, 每有一项负偏离扣 0.3 分的原则给予扣分, 扣完为止; 注: 评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况, 对照判断所供货物是否满足招标文件的要求, 投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品。 2. 一般技术参数: 非加“★”共计 16.5 分, 共计 286 项, 每有一项负偏离扣 0.058分的原则给予扣分; 注: 一般技术参数可不提供技术支持资料, 但须在偏差表如实响应, 否则按负偏离处理。
		B包: 共计30分, 共计24项, 每有一项负偏离扣1.25分的原则给予扣分; 注: 一般技术参数可不提供技术支持资料, 但须在偏差表如实响应, 否则按负偏离处理。
	项目实施方案 (35分)	1.项目服务小组 (7 分): (1) 针对该项目设定专门的服务小组的得3 分; (2) 服务小组人员配备高效合理、分工明确得5分; (3) 服务小组人员配备高效合理、分工明确且职责清楚、奖罚制度科学合理的得7 分。 缺项不得分。
		2.项目实施计划(至少包括工作进度、供货计划、进货渠道、货源保障) (7 分): (1) 针对该项目设定专门的实施计划等内容得3 分; (2) 实施计划的基本可行且具有一定的针对性、可操作性得5分; (3) 实施计划内容全面, 针对性强且高效可行的得7分。 缺项不得分。
		3. 定期检查维修措施 (7 分);

		(1) 有定期检查维修措施描述的得3 分； (2) 定期检查维修措施基本合理、基本完善，考虑基本全面、基本可行的得5 分； (3) 定期检查维修措施合理、完善、考虑全面、可行的得7 分；缺项不得分。
		4. 技术培训计划（7 分） (1) 针对本项目提供技术培训的得3分； (2) 针对本项目实际情况需提供科学合理技术培训计划，包含但不限于培训内容、形式、时间安排等的得5 分； (3) 技术培训方案能根据实际情况，做到实事求是且完全能满足用户需求，并具有良好的针对性和时效性，方案内容完整且可行性高的得7 分。 缺项不得分。
		5. 总体方案（7分） (1) 针对本项目实际特点制定总体方案的得3分； (2) 方案内容完整包括货品的包装运输、供货时效、现场安装保障、软硬件适配调优、质量管理、测试验收等得5分； (3) 方案内容完整包括货品的包装运输、供货时效、现场安装保障、软硬件适配调优、质量管理、测试验收等方面全方位阐述，科学性和可操作性强的得7分。
2.2.2（3） 综合部分评分标准 （5 分）	针对本项目的售后服务方案 （5 分）	主要包括：售后服务及质量保障体系、售后服务人员的技术水平及现场服务措施（如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等方案等）；在质保期内提供7*24小时的故障处置即时响应，收到通知后2 小时内响应，12 小时内带备件到达现场，24 小时内未能处理完毕的，提供相同产品替换，保证不影正常使用范围。 (1) 供应商有上述叙述的得1 分； (2) 供应商上述叙述基本完整、描述基本清晰、基本科学合理、基本切合实际的得3 分；

		(3) 供应商上述叙述完整、描述清晰、科学合理、切合实际的得 5 分； 缺项不得分。
1. 磋商小组成员在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。有缺项的，对应项不得分。 2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。所有评委的算术平均值即为该供应商的最终得分。		

1. 评审方法

(1) 本次评标采用综合评分法。

(2) 磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2.1-2.2.2 款规定的评分标准进行打分并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表 2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

2.2 澄清有关问题

2.2.1 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，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其委托代理人签字（或盖章），并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。

2.2.2 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法定代表人或委托代理人签字（或盖章）或者加盖公章。

2.3 比较与评价

2.3.1 按磋商文件中规定的评审方法和标准，对通过初步评审的响应文件进行详细评审，详细评审评审标准：见评审方法前附表。

2.3.2 磋商小组按规定的量化指标和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

2.3.3 汇总全体磋商小组对各供应商的打分并计算算术平均值，即供应商的最终评审得

2.3.4 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. 评审程序

3.1 响应文件初审

采购人或采购代理机构依据本章第2.1.1项规定，对各供应商的资格进行审查。对通过资格性评审的供应商，磋商小组依据本章第2.1.2项规定的检查标准，对响应文件进行符合性审查。有一项不符合检查标准的，其磋商将被拒绝，不能进入后续评审或磋商程序。

3.2 磋商

磋商程序详见供应商须知。

3.3 澄清及算术修正

供应商按照磋商小组和磋商文件的要求进行问题澄清。算术修正的要求和原则详见供应商须知。

3.4 详细评审

3.4.1 磋商小组按照评审办法前附表第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章规定的评审因素和分值对报价计算出得分A；
- (2) 按本章规定的评审因素和分值对技术标计算出得分B；
- (3) 按本章规定的评审因素和分值对综合标计算出得分C；

3.4.2 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”。

3.4.3 供应商得分=A+B+C。

3.4.4 供应商的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

3.5 推荐成交候选供应商名单

3.5.1 磋商小组按照综合评审得分由高到低的顺序推荐3名成交候选供应商。

3.5.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.6 特别说明：资格审查和符合性审查通过后，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，最后报价由供应商通过登录CA数字证书在漯河市政府采购电子交易平台上填报，只填报总价。

第四章 采购需求

A包：许慎中学音响监控、网络布线及会议室配套设备采购（核心产品：IP广播系统）

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、IP广播系统				
1	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）： $\geq 3W, \geq 6W, \geq 10W$ 2. 额定功率（70V）： $\geq 1.5W, \geq 3W, \geq 5W$ 3. 灵敏度： $\geq 91dB \pm 3dB$ 4. 频率响应：130Hz-18KHz 5. 喇叭单元： $\geq 6.5" \times 1$ 6. 防护等级：等同或优于IP5X	28	只
2	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计，带有LCD显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路EMC输入接口，具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8. 集成数字功放，功率 $\geq 500W$ ；支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。 ▲11. 自带 ≥ 1 路100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。（应提供由国家认可的检测机构出具的有效检测报告及能力证明） ▲12. 内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时 ≤ 0.3 秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。（应提供由国家认可的检测机构出具的有效检测报告及能力证明）	1	台
3	IP网络音箱	1. 网络接口：标准RJ45输入，音频格式：MP3。 2. 内置 $\geq 2 \times 20W$ （MAX）的双通道数字功率放大器， ≥ 1 路接主音箱， ≥ 1 路外接到副音箱；具有网络音量设置。 ▲3. 具备 ≥ 1 路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。（应提供由国家认可的检测机构出具的有效检测报告及能力证明）	38	套
4	数字化IP网络终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字化IP网络终端设备，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. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 ▲4. 支持新配置注册智能语音提示功能。（提供功能界面截图佐证） ▲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。（提供功能界面截图佐证）	38	套

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
5	IP音频采集器	1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 ≥ 1 路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。 2. 具有 ≥ 2 组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。 3. 采播任务支持 ≥ 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。 ▲4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。（提供功能界面截图佐证）	1	台
6	寻呼话筒	1. 桌面式设计，带有 ≥ 7 英寸显示屏。 2. 自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持操作呼叫或对讲任意终端。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 4. 具有 ≥ 1 路3.5耳机接口，具有 ≥ 1 路3.5话筒输入接口，具有 ≥ 1 路短路输出接口，具有 ≥ 1 路短路输入接口，具有 ≥ 1 路音频线路输入接口，具有 ≥ 1 路音频线路输出接口。 5. 支持 ≥ 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。	1	台
7	话筒呼叫控制嵌入软件	1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒。 5. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。 6. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。 7. 支持单独调节音量。	1	套
8	教学音箱	技术参数部分： 1. 扬声器单元：4*4寸25芯航天磁体，单只 $\geq 20W$ ，数量 ≥ 4 只，阻抗：单路 $\geq 8\Omega$ ；灵敏度： $\geq 96DB \pm 3DB$ ；整机尺寸 $\geq 550mm*550mm*215mm$ ，主机重量 $\leq 7.5KG$ 。 2. 整机额定功率： $\geq 80W$ ，节目功率 $\geq 160W$ ，峰值功率 $\geq 320W$ 。集成一体化设计，含无线话筒接收、蓝牙、DSP数字音频处理功放等模块，100%国产化。 3. 输入接口 ≥ 2 个3.5mm立体声接口， ≥ 2 个平衡式凤凰端子接口，输出接口 ≥ 1 个3.5mm立体声接口， ≥ 1 个USB数据接口用于软件升级及远程通讯。 4. 四只发声单元以下俯 35° 角度向四周辐射声能，实现360度全指向覆盖，二进四出数字DSP处理通道，具有自动噪声抑制；自适应反馈补偿技术，避免“啸叫”干扰；自动振幅补偿，输出声压级不低于72dB。 ▲5. 通讯技术：采用全无线连接传输，音箱仅需供电；包括UHF、蓝牙、红外、2.4G、1.2G技术通讯，支持无线头戴话筒、笔形手持三合一话筒、领夹话筒、会议手持话筒、台式鹅颈会议话筒；话筒同时发言数量 ≥ 7 只；人声语言解析度： $\geq 90\%$ ；扩声系统语言传输指数	1	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		STIPA: 调制传递函数MTF测量值大于0.6 (需提供具有CNAS标识的检测报告复印件予以佐证)。 ▲6. 可通过APP实现4只喇叭单只音量、无线话筒音量、回声电平、混响电平、噪音门限等进行调节; 可实时监测当前无线话筒占用的UHF频点、具有≥7段图示均衡器并具有一键重置为0dB (需提供具有CNAS标识的检测报告复印件予以佐证并提供移动终端操作管理平台的软件使用界面截图证明)。 ▲7. 教室声场不均匀度要求稳态声压级最大值与最小值差值范围为4dB之内 (需提供具有CNAS标识的检测报告复印件予以佐证)。 无线头戴麦克风 ▲1. 头戴麦与耳挂架内置磁石, 可轻触磁吸固定; 产品整体重量需≤22g; 低功耗设计, 单次充电使用时间≥6小时。 ▲2. 麦克风与主机之间自动红外对频, U段1.2GHz无线传输技术, 杜绝串频。(需提供具有CNAS标识的检测报告复印件予以佐证)。 ▲3. 麦克风具有显示屏, 可实现静音、连接、电量、音量级、无线讯道状态显示; 音量调节键支持1-6档调节。(需提供具有CNAS标识的检测报告复印件予以佐证)。		
二、会议音响设备				
1	线性会议音柱	1. 具有声音散布面宽大的音箱; 2. 系统组成: LF 4" ×4 , HF 3" ×2; 3. 额定阻抗:4 Ohm; 4. 额定功率160W ; 5. 峰值功率: :640W; 6. 灵敏度:93 DB (1W/1M); 7. 额定声压级:115 dB ; 8. 最大声压级:121 dB; 9. 频率响应:80 Hz-18 KHz (-3dB) ; 10. 辐射角度 (H×V):120° ×90° ; 11. 重量:10.8kg/只 ; 12. 箱体尺寸12. 尺寸 (W×H×D):135×12.740×175(mm) ; 13. 须提供由国家认可的检验检测机构出具的具有CMA标识的检测报告, 并加盖供应商公章; 14. 需提供音箱 (具有声音散布面宽大) 的认证证书;	4	只
2	数字功放	1. 额定功率 (8 Ω / 通道) : 2x450W; 2. 额定功率 (4 Ω / 通道) : 2x900W; 3. 额定桥式功率 (8 Ω) : 1200W; 4. 频响范围: 5Hz~25kHz; 5. 信噪比: >115dB; 6. 阻尼系数: >500 (8 Ω) (5Hz-1KHz); 7. 输入灵敏度: 0.77V/26dB/32dB; 8. 输入阻抗: 20k Ω /Balacde, 10k Ω /un-Balanced失真度: Less than 0.1%;	2	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		9. 转换速率：29V/uS； 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； 12. 须提供由国家认可的检验检测机构出具的具有CMA标识的检测报告，并加盖供应商公章；		
3	调音台	1. 频率响应话筒/线路输入到任何输出端 $\pm 1.5\text{dB}$ ，20Hz - 20kHz 2. 总谐波失真+噪声 话筒灵敏度-30dB、混音输出+14dBu 1t;0.02% @1kHz 3. 噪声话筒输入等效噪声EIN(最大增益) -127dB (原阻抗150 Ω) 4. AUX，MIX和主控制在0dB(推子在下端) 1t;-84dBu 5. 通道间串音(1kHz)通道哑音gt;90dB 6. 推子关闭(参考标志+10) gt;90dB 7. AUX发送口关闭gt;83dB 8. EQ(单声道输入) HF 12kHz $\pm 15\text{dB}$ 9. MF(扫频) 150Hz - 3.5kHz， $\pm 15\text{dB}$ 10. LF 80Hz $\pm 15\text{dB}$ 11. Q (MF) 1.5 12. EQ(立体声输入) HF 12kHz $\pm 15\text{dB}$ 13. MF 720Hz $\pm 15\text{dB}$ 14. LF 80Hz $\pm 15\text{dB}$ 16. 15. Q(MF) 0.8 17. 消耗电能交流电源低于35W 18. 工作条件温度范围5° C~+ 40° C 19. 输入/输出电平 话筒输入 最大+15dBu 20. 线路输入最大+30dBu 21. 立体声输入最大+30dBu 22. 混音输出最大20dBu 23. 耳机输出(150 Ω) 300mW 24. 输入/输出阻抗 话筒输入2k Ω 25. 线路输入10k Ω 26. 立体声输入65k Ω ，35k Ω 27. 输出阻抗150 Ω ，75 Ω 28. 尺寸(宽x高x深)400*410*48mm 29. 净重：3.4KG 毛重：5KG	1	台
4	无线一拖四会议话筒	1. 4通道UHF无线网络，每通道内置50个频率可选。 2. 内置高级扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他杂波频率以避免串频干扰 3. 内置三级功率效率调节，每级约20米距离，方便工程安装 4. 配备LCD液晶显示屏，实时反馈系统工作状态 5. 红外线自动对频，ACT自动选频 6. 话筒铝合金外壳，经久耐用，2支话筒可以互换使用	1	套

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		7. 电源记忆功能可用时序器控制。 8. 频率范围：612MHZ-692MHZ, 715MHZ-785MHZ, 多频段可选每一个间隔频率为250MHZ 9. 同时使用50台以上无串频干扰 10. 发射功率：10db 11. 工作距离：80米，开关轻触式（出厂默认） 12. 鹅颈式发射话筒： 13. 主机工作电压：DC--12V--14V2A 14. 工作电流：600mHA 15. 功效：5W 16. 接收灵敏度：-105dBm 17. 音频输出电压：0.3V 18. 邻频干扰抑制>60dB 19. 咪芯指向性：心形指向 20. 拾音灵敏度：>20dBm(1V) 21. 发射功率：>+10dBm(10MW) 22. 麦克风功效：120mHA 23. 接收有效距离：无障碍直线80米 24. 音频响应：50HZ--15KHZ 25. 频率稳定度：+-0.001% 26. 信噪比：S/N:>85dB 27. 失真度THD:<0.01%		
5	无线一拖二手持话筒	1. 2通道UHF无线网络，每通道内置50个频率可选。 2. 内置高级扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他杂波频率以避免串频干扰 3. 内置三级功率调节，每级约20米距离，方便工程安装 4. . 配备LCD液晶显示屏，实时反馈系统工作状态 5. . 红外线自动对频，ACT自动选频 6. 话筒铝合金外壳，经久耐用，2支话筒可以互换使用 7. 电源记忆功能可用时序器控制。 8. 频率范围：612MHZ-692MHZ, 715MHZ-785MHZ, 多频段可选每一个间隔频率为250MHZ 9. 同时使用50台以上无串频干扰 10. 发射功率：10db 11. 工作距离：80米，开关轻触式（出厂默认） 12. 鹅颈式发射话筒： 13. 主机工作电压：DC--12V--14V2A 14. 工作电流：600mHA 15. 功效：5W 16. 接收灵敏度：-105dBm 17. 音频输出电压：0.3V 18. 邻频干扰抑制>60dB	1	套

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		19. 咪芯指向性：心形指向 20. 拾音灵敏度：>20dBm(1V) 21. 发射功率：>+10dBm(10MW) 22. 麦克风功效：120MhA 23. 接收有效距离：无障碍直线80米 24. 音频响应：50HZ--15KHZ 25. 频率稳定度：+-0.001% 26. 信噪比：S/N:>85dB 27. 失真度THD:<0.01%		
6	反馈抑制器	1: 2寸液晶真彩显示，中英文可选； 2: 24BIT高性能A/D及D/A转换； 3: 双通道18点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点； 4: 自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到1Hz，提升系统声压的同时保持完美音质； 5: 个性化PC调试软件，USB免驱通讯方式，操作方便，得心应手； 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 6: 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 7: 每通道，增益-80dB到0dB； 8: 本机设有移频工作模式，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃； 9: 独特的面板锁功能，开机后能对机器进行限制调节。 1: 2寸液晶真彩显示，中英文可选； 2: 24BIT高性能A/D及D/A转换； 3: 双通道18点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点； 4: 自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到1Hz，提升系统声压的同时保持完美音质； 5: 个性化PC调试软件，USB免驱通讯方式，操作方便，得心应手； 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 6: 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 7: 每通道，增益-80dB到0dB； 8: 本机设有移频工作模式，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃； 9: 独特的面板锁功能，开机后能对机器进行限制调节。 1: 2寸液晶真彩显示，中英文可选； 2: 24BIT高性能A/D及D/A转换； 3: 双通道18点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点； 4: 自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到1Hz，提升系统声压的同时保持完美音质； 5: 个性化PC调试软件，USB免驱通讯方式，操作方便，得心应手； 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 6: 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 7: 每通道，增益-80dB到0dB；	1	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		8: 本机设有移频工作模式, 配合陷波器使用, 防啸叫效果出类拔萃; 9: 独特的面板锁功能, 开机后能对机器进行限制调节。		
7	电源时序器	功能特点: 1、定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人工操作; 2、两时彩色液晶智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态; 3、八路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围0~999S); 4、十组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷; 5、欠压、超压检测及报警功能; 6、单路额定输出电流最大13A, 总输出达30A, 总功率最大不超过7000W, 单路最大功率2500W; 7、支持多台设备级联控制, 级联状态可自动检测及设置; 8、配置RS232串口, 支持外部中央控制设备控制; 9、可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码ID检测和设置; 10、支持面板Lock锁定功能, 防止人为误操作;	1	台
8	音响线	RVH 2*150支音箱线(100米每卷、双层酒红色150支无氧铜)	1	卷
9	壁挂支架	加厚伸缩左右摆动音响挂壁挂支架	2	对
三、智能编码监控设备				
1	智能编码半球摄像机	1. 支持输出图像分辨率不低于2560x1440, 设备靶面尺寸 $\leq 1/1.8$ 英寸, 光圈 $\geq F1.0$ 2. 最低照度: 彩色 ≤ 0.0005 Lux 3. 内置 ≥ 1 颗CPU、GPU、NPU于一体的芯片。 4. 补光灯灯杯采用双层透镜结构, 外表平面为柔光层, 采用复眼式微透镜阵列, 具有六边形阵列纹路; 下层束光层为鳞甲TIR透镜, 内壁具有鳞甲阵列纹路。 5. 补光灯开启后, 灯光应为椭圆形形状, 且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 6. 在低照环境下, 开启补光灯, 样机可识别距离样机30m处人体轮廓。 7. 具有日夜场景自适应功能, 在白天和夜晚环境下, 样机均可输出彩色图像, 在夜晚自动开启补光灯条件下, 夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%。 8. 具有AI-ISP图像质量提升功能, 在低照度环境下, 可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 9. 可通过IE浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义4种类型。	38	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		10. ★支持对H. 264、H. 265编码格式的视频进行AI编码。开启AI编码功能后，视频编码格式、分辨率、帧率保持不变 11. ★支持大模型AI编码功能。可保持可视场景中目标（如人、车）的图像质量，并虚化背景以降低码率和存储空间 12. ★在同一监控场景下，AI编码功能开启并运行24h后，相比于不开启AI编码功能状态下的H. 265编码，在目标清晰度无明显降低的条件下，码率节约不小于50% 13. 支持流量管理功能，可设置日平均码率和最大码率上限。功能开启后，可控制平均网传流量和统计日流量余额；无历史结余流量时，实时网传码率应不超过日平均码率，存在历史结余流量时，历史结余流量可按需动态分配给当前场景使用 14. ★支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，样机可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别（人、车、其他）、在视场中的位置 15. 支持DC12V或POE供电。设备防护等级不低于IP67。设备具备≥1个内置麦克风≥1个内置扬声器 带★参数为设备关键技术参数，须提供由国家认可的检验检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章；		
2	智能编码筒型摄像机	1. 支持输出图像分辨率不低于2560x1440，设备靶面尺寸≤1/1.8英寸，光圈≥F1.0 2. 最低照度：彩色≤0.0005 Lux 3. 内置≥1颗CPU、GPU、NPU于一体的芯片。 4. 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲TIR透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。 5. 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 6. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机30m处人体轮廓。 7. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%。 8. 具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 9. 可通过IE浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义4种类型。 10. ★支持对H. 264、H. 265编码格式的视频进行AI编码。开启AI编码功能后，视频编码格式、分辨率、帧率保持不变 11. ★支持大模型AI编码功能。可保持可视场景中目标（如人、车）的图像质量，并虚化背景以降低码率和存储空间 12. ★在同一监控场景下，AI编码功能开启并运行24h后，相比于不开	36	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		启AI编码功能状态下的H. 265编码，在目标清晰度无明显降低的条件下，码率节约不小于50% 13. 支持流量管理功能，可设置日平均码率和最大码率上限。功能开启后，可控制平均网传流量和统计日流量余额；无历史结余流量时，实时网传码率应不超过日平均码率，存在历史结余流量时，历史结余流量可按需动态分配给当前场景使用 14. ★支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，样机可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别（人、车、其他）、在视场中的位置 15. 支持DC12V或POE供电。设备防护等级不低于IP67。设备具备≥1个内置麦克风≥1个内置扬声器 带★参数为设备关键技术参数，须提供由国家认可的检验检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章		
3	摄像机支架	金属壁装支架； 压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理； 重量：最大承受重量为2KG；	36	个
4	64路智能分析硬盘录像机	1. 支持接入不少于64路摄像机，可内置不小于9块SATA接口硬盘 2. 具有不少于3个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口、1个eSATA接口；具有不少于1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口、1路直流12V输出接口； 3. ★HDMI1、HDMI2和HDMI3组合支持最大单路8K、4K和4K三异源输出 4. 可同时解码输出≥48路2MP、H. 265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像 5. ★设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 6. 文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索； 7. ★设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位 8. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口 9. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段 10. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡 11. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码 12. 支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添	1	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		加到NVR 13. 设备支持对登入IP安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的IP地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP和时间）并有日志记录 14. 支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片 15. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能POS信息等操作 16. 支持最大接入带宽 $\geq 512\text{Mbps}$ ，最大存储带宽 $\geq 512\text{Mbps}$ ，最大转发带宽 $\geq 256\text{Mbps}$ 带★参数为设备关键技术参数，须提供由国家认可的检验检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章		
5	16路智能分析硬盘录像机	1. 支持接入不少于16路摄像机，可内置不小于2块SATA接口硬盘 2. 具有不少于以下接口1个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、4路报警输入接口、1路报警输出接口； 3. ★设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 4. ★设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位； 5. ★文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索； 6. 支持 ≥ 16 个人脸库，库容 ≥ 5 万张人脸图片；支持 ≥ 2 路视频流人脸识别，支持 ≥ 8 路图片流人脸识别 7. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 8. 支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以IPV6方式登录、取流、配置、检索等功能； 9. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频； 10. 支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭。 11. 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证。 12. 接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防。	1	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		13. 支持最大接入带宽 $\geq 160\text{Mbps}$ ，最大存储带宽 $\geq 160\text{Mbps}$ ，最大转发带宽 $\geq 160\text{Mbps}$ 带★参数为设备关键技术参数，须提供由国家认可的检验检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章		
6	监控硬盘	满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求。 标称容量：12TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM	11	块
四、会议室桌椅及大屏				
1	会议条桌	会议条桌，规格 1400×400×760mm，实木贴皮，桌面平整耐磨，实木框架结构稳固，边角圆角处理，环保涂装。	4	张
2	主席台桌	主席台桌，尺寸 1400×600×760mm，实木贴皮，台面环保耐磨油漆，圆角处理，结构稳固，外观庄重，满足会场主席台使用，符合家具环保标准。	4	张
3	主席台椅子	主席台实木带扶手椅，实木框架、一体式实木扶手，结构稳固不变形，座靠高密度回弹海绵，耐磨耐脏饰面，漆面光滑均匀，造型庄重规整，符合会议场所使用及家具环保标准。	8	张
4	会议礼堂椅	技术参数： 规格：中心距580mm，背高1010mm，座高450mm；为保证走道顺畅，座椅深度不大于550mm，总深度不大于740mm； 背外板：优质高强度曲木夹板，外层贴实木皮，表面油环保聚氨酯漆，榉木色开放漆，厚度15mm； 背包：外形根据人机工程学人体曲线设计，采用来自德国BASF化学公司的原料生产的高密度聚氨脂定型海绵，确保座背的舒适柔软，外覆优质麻绒面料，表观密度为 $50\pm 5\text{Kg}/\text{m}^3$ ，厚度为90~120 mm；高强度钢制支撑结构，厚度2mm； 扶手盖：进口原木扶手盖(榉木/橡胶木)，表面油环保聚氨酯漆，五底三面工艺，厚25mm，美观典雅,宽度80mm。 座包：外形根据人机工程学人体曲线设计，采用来自德国BASF化学公司的原料生产的高密度聚氨脂定型海绵，确保座背的舒适柔软，，外覆优质麻绒面料，使坐感更加舒适，表观密度为 $60\pm 5\text{Kg}/\text{m}^3$ ，厚度为120~170 mm；高强度弹簧钢制坐框支撑结构设计，椅座采用弹簧加阻尼静音自动回位装置； 座外板：优质高强度曲木夹板，外层贴实木皮，表面油环保聚氨酯漆，厚度15mm， 座板上的吸音孔数量达到120个以上，具有大空间完美吸音功能。 站脚：扶手架为A级钢板冲压件采取二氧化碳保护焊接而成，扶手框架两侧采用优质中纤侧板覆薄海绵包布装饰，美观而坚实可靠。其中站脚部分采用高强度优质铝合金一体压铸成型，高度235mm，与扶手框接触面长235 mm为了座椅牢固性，于地面接触面跨度长度380mm，	80	位

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		脚板宽度60mm，两个固定站脚前后膨胀螺丝之间距离300mm，采用多条加强筋设计，加强筋宽度不低于5mm，铝脚板前后带不同弯度，前弯72%后弯75%整体使脚架更稳定、更美观、更大气。可利用通风效果。整只下铝脚重量：约为1.11kg固定螺栓点采用了重力设计、隐避技术，固定螺栓隐藏在地脚内部，外封地脚帽，无积尘，整体采用喷塑工艺，美观耐用。 写字板：配置隐藏式榉木纹写字板(铁杆写字板机构或高强度铝合金支架)，铝合金架隐藏式写字板内置于扶手,美观便利，承重不小于50kg。		
5	LED全彩屏	1. 像素点间距：$\leq 2.0\text{mm}$；单元板分辨率：≥ 12800 Dots；像素构成：1R、1G、1B； ★2. 刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项（需提供具有CNAS认证的第三方检测报告，并加盖供应商公章） ▲3. 封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光（需提供具有CNAS认证的第三方出具的检测报告，并加盖供应商公章） 4. 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护 5. 整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$ ▲6. 白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$（需提供具有CNAS认证的第三方出具的检测报告，并加盖供应商公章） 7. 色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$；水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$ 对比度$\geq 9000:1$ ▲8. 具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象（需提供具有CNAS认证的第三方出具的检测报告，并加盖供应商公章） 9. 灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置。 10. 供电电源：在4.2*（1$\pm 10\%$）VDC~4.5*（1$\pm 10\%$）VDC范围内能正常工作；峰值功耗$\leq 300\text{W/m}^2$；平均功耗$\leq 120\text{W/m}^2$ ▲11. 防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60（需提供具有CNAS认证的第三方出具的检测报告，并加盖供应商公章） 12、整屏面积(含包边/外边框)尺寸：宽2.98米*高1.86米=5.54平	5.54	平方

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		方:		
1	汇聚交换机	1、固化端口: ≥ 24 个10/100/1000Mbps电口, ≥ 4 个万兆SFP+光口, 交换容量 $\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 171\text{Mpps}/256\text{Mpps}$; 2、支持静态路由、OSPF V2动态路由功能; 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪, 要求设备支持QOS, 支持端口流控功能; 4、★支持专门针对CPU的保护机制, 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作, 提供官网查询链接及官网截图作为证明; 5、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL ; 6、★支持高效节能以太网(EEE), 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果, 提供官网查询链接及官网截图作为证明; 7、支持生成树 STP / RSTP 功能, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率; 8、★支持网管平台管理, 通过可上网的PC或者手机, 即可完成部署, 即插即用, 支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能, 提供功能截图证明, 保留现场测试权利;	1	台
2	16口 POE交换机	1、实配固化千兆电接口数 ≥ 18 个, 千兆SFP光口 ≥ 2 个, 最大可用端口 ≥ 20 个, 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 54\text{Mpps}$; 2、支持PoE/PoE+, 整机最大PoE供电功率250W, 单端口最大PoE供电功率30W; 3、★支持永久POE供电功能, 交换机上电后可以实现秒级为受电设备供电, 设备重启过程中前端PD设备供电不发生中断, 维持受电设备的正常运行, 提供官网查询链接及官网截图作为证明; 4、支持环路保护、链路检测, 自动解决环路问题功能, 支持端口镜像; 5、支持DHCP Snooping功能, 避免上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址, 引起的网络异常或安全隐患; 6、★支持高效节能以太网(EEE), 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果, 提供官网查询链接及官网截图作为证明; 7、为了提升运维的便捷性, 交换机支持云平台集中管理, 能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等, 提供官网截图证明; 8、★支持高效节能以太网(EEE), 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果, 提供官网查询链接及官网截图作为证明。	10	台
3	16口	1、固化千兆电接口数 ≥ 16 个, 千兆SFP光口 ≥ 2 个, 最大可用端口 $\geq$	5	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
	交换机	18个，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 54\text{Mpps}$； 2、支持环路保护、链路检测，自动解决环路问题功能，支持端口镜像； 3、支持DHCP Snooping功能，避免上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患； 4、★支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果，提供官网查询链接及官网截图作为证明； 5、★为了提升运维的便捷性，交换机支持云平台集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等，提供官网截图证明； 6、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果，提供官网查询链接及官网截图作为证明。		
4	网络核心交换机	1、支持固化千兆电口≥ 24个，固化2.5G光口≥ 4个，内存$\geq 512\text{MB}$，交换容量$\geq 396\text{Gbps}$，包转发率$\geq 108\text{Mpps}$； 2、★交换缓存$\geq 8.4\text{Mbit}$，支持MAC地址容量$\geq 16\text{K}$；支持ACL条目≥ 1280，提供官网查询链接及官网截图作为证明； 3、支持动态防环路功能，系统自动识别设备移动行为，判定为正常设备迁移时，会自动关闭新端口的防环路功能，并同步恢复原端口的保护配置； 4、★支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果，提供官网截图和连接作为证明； 5、★为保障设备稳定运行，支持端口防雷等级$\geq 6\text{KV}$，电源防雷等级$\geq 6\text{KV}$，提供官网链接及截图证明； 6、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流控功能。	1	台
5	网络核心路由器	1、支持固化千兆电口≥ 5个，千兆光口≥ 1个，2.5G电口≥ 1个，吞吐性能$\geq 1.5\text{G}$，最大并发连接数≥ 5万； 2、支持数据防泄漏功能，支持防泄漏策略配置，支持防泄漏外发管控日志查询，支持防泄漏拦截应用日志，支持作为管理平台对防泄漏agent插件进行集中管控和统一升级； 3、★为保障客户网络体验，解决网络卡顿、资源利用率低问题，设备支持流量、会话数综合负载功能，提供官网链接及功能截图证明； 4、支持静态路由、OSPFv2等路由协议； 5、支持基于带宽、负载、源IP、源目的IP、连接数、链路权重、链路优先级、链路质量的接口负载均衡配置，提供功能截图证明； 6、★设备内置应用识别规则库，支持应用特征自定义功能，符合《信息安全技术网络型流量控制产品安全技术要求》中增强级，提供	1	台

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		具备CNAS标志的第三方权威机构测试报告证明; 7、设备内置应用识别规则库,支持超过8000种应用,其中1000种以上移动应用,并保持每个星期更新一次,保证应用识别的准确率 8、支持流量审计,基于应用/用户/用户组/等多种维度的流量审计; 9、★支持行为管理功能,支持记录 QQ、微信、陌陌、飞信等聊天行为,支持移动 APP(IOS和android)审计(如论坛类、微博类、新闻评论类等,提供设备功能截图证明。		
6	音响广播机柜	类型: 音响广播机柜; 容量: 18U; 标准: 19 英寸国际标准; 门及门锁: 前门:钢化玻璃或网孔前门,带锁;后门:全封闭网孔后门;侧门: 全钢侧门,可快速装卸; 材料及工艺: 材料采用 SPCC 冷轧钢板,钢板厚度 $\geq 2\text{mm}$,表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑; 外观参数: 高度: 1000mm; 宽度: 600mm; 深度: 800mm; 颜色: 黑。	1	个
7	网络设备机柜	容量: 22U; 标准: 19 英寸国际标准; 门及门锁: 前门:钢化玻璃或网孔前门,带锁;后门:全封闭网孔后门;侧门: 全钢侧门,可快速装卸; 材料及工艺: 材料采用 SPCC 冷轧钢板,钢板厚度 $\geq 2\text{mm}$,表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑; 外观参数: 高度: 1200mm; 宽度: 600mm; 深度: 600mm; 颜色: 黑。	2	个
六、施工辅助材料				
1	六类带屏蔽网线	1、线缆结构: 4 对 8 芯实心无氧铜导体,导体直径 0.56mm,双屏蔽结构(线对铝箔分屏蔽 + 外层金属编织总屏蔽),内置十字隔离骨架; 2、执行标准: 符合 ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801 Class EA; 3、传输性能: 带宽 $\geq 500\text{MHz}$,支持万兆以太网(10GBASE-T)、POE 供电,强电磁环境抗干扰; 4、护套: PVC 外护套,线缆连续镭雕米标,标准长度 305m / 箱;	13	箱
2	五类监控视频线	1、支持千兆以太网信号传输 2、无氧铜芯,直流电阻小,信号衰减小 3、PVC阻燃护套,耐磨、抗拉强度高,安全有保障 4、均匀双绞结构,产品性能稳定,有效降低干扰,确保信号传输质量 5、符合RoHS 2.0 和Reach认证	15	箱
3	电源线	铜芯护套线RVV2*1.5, 200米/卷	6	卷
4	六类网线	1、弹片: 三叉镀金触点,镀金厚度 $\geq 50\mu\text{m}$,抗氧化,适配 0.54~0.58mm 实心铜网线;	2	盒

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
	水晶头	2、屏蔽外壳：金属全包屏蔽壳体，带接地弹片，实现线缆屏蔽层360°端接导通 接线：支持 T568A/T568B 线序，兼容 4 对 8 芯双绞线		
5	五类网线水晶头	1、规格：8P8C，适用 CAT5/CAT5e 网线； 2、接触弹片：三叉镀金触点，镀金厚度 $\geq 30\mu\text{m}$ ，抗氧化； 3、材质：主体高强度 PC 阻燃塑料； 4、支持 T568A、T568B 标准线序；	2	盒
6	施工材料	PVC-75加厚塑料硬管、PVC-16、20线管、软管、接头、弯头、胶水、缘胶布、电源线、锈钢地槽、PDU插座插座、固定礼堂椅加长丝等。	1	批

B包：许慎中学空调配套设备采购

参数	
规格	1.5匹挂机
数量	4台
额定制冷量 (W)	≥3510
额定制热量 (W)	≥5010
制冷功率 (W)	≤845
制热功率 (W)	≤1240
噪音【dB(A)】	≤41
室外机噪音【dB(A)】	≤51
全年能源消耗效率APF	≥5.3
能效等级	1级
电辅热输入功率 (W)	≥1000(PTC)
循环风量 (m3/h)	≥720

规格	3匹立式方形柜机
数量	79台
额定制冷量 (W)	≥7360
额定制热量 (W)	≥9850
制冷功率 (W)	≤2250
制热功率 (W)	≤3200
噪音【dB(A)】	≤47
室外机噪音【dB(A)】	≤56
全年能源消耗效率APF	≥4.05
能效等级	2级
电辅热输入功率 (W)	≥2000(PTC)
循环风量 (m3/h)	≥1450

第五章 项目商务条件及技术参数

一、项目基本情况

1、项目编号：召采磋商采购-2026-55

2、项目名称：漯河市召陵区许慎中学2026年新建综合楼教学、办公及生活设备采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：82万元

最高限价：804880.00元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	许慎中学音响监控、网络布线及会议室配套设备采购	400000.00	400000.00
2	许慎中学空调配套设备采购	404880.00	404880.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：具体技术参数详见磋商文件“第四章 采购需求”；

A包：许慎中学音响监控、网络布线及会议室配套设备采购

B包：许慎中学空调配套设备采购

5.2 供货及安装地点：漯河市召陵区许慎中学

5.3 质量要求：合格，符合国家和行业相关标准、规范要求

5.4 质保期：三年

6、合同履行期限：合同签订后15日历天内供货安装完成

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

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）竞争性磋商

响 应 文 件

项目编号：

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、响应函
- 二、首次报价一览表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、技术参数偏差表
- 六、分项报价表
- 七、资格审查资料
- 八、磋商承诺函
- 九、项目实施方案
- 十、售后服务
- 十一、供应商认为应附的其他材料

一、响应函

致_____ (采购人):

我方已仔细研究了_____ (项目名称及包号) 的采购文件
(采购编号: _____) 的全部内容 (包含本项目的补遗、澄清和变更资料), 我们完全熟悉其中的要求、条款和条件。愿意以人民币: 大写: _____ 小写: _____ 的磋商价格, 合同履行期限: _____, 质量_____, 供货及安装地点_____。
按采购文件要求对完成本项目的相应工作。同时做出以下声明:

- 1、我方投标有效期为自响应文件递交截止之日起60日历天。
- 2.我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联, 我方不是采购人的附属机构。
- 3.我方将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。
- 4.我方同意提供贵方可能要求的与其有关的一切数据或资料。
- 5.我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。
- 6.我方承诺不泄露投标活动中获取的项目信息、商业秘密。
- 7.我方严格按竞争性磋商文件的要求, 向采购代理机构支付本次招标代理服务费。
- 8.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。
- 9.在质量、性能和服务相等情况下, 我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商名称(盖单位章): _____

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年_____月_____日

二、首次报价一览表

项目名称及包号	
供应商名称	
首次报价	大写：_____元 小写：_____元
响应范围	
供货及安装地点	
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
响应文件有效期	
项目负责人及电话	
备注	

供应商名称(盖单位章)：_____

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

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：法定代表人身份证扫描件

供应商名称(盖单位章)：

日期：_____年_____月_____日

四、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_____（项目名称及包号）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证复印件

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：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

五、技术规格和商务条款偏差表

5.1技术条款响应表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	规格参数及要求		对采购文件偏离	描述
		采购文件	响应文件		

- 注：1. 偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注，如有正偏离或负偏离，请在描述一栏中做出详细描述。
2. 供应商可根据需要自行增减表格行数。
3. 本表后附：按照第四章采购需求中的要求提供相关证明材料（若要求）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

5.2商务条款响应表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	内容	采购文件	响应文件	偏离情况	说明
1	合同履行期限				
2	质量要求				
3	响应文件有效期				
4	供货及安装地点				
...	其他				

注：偏离情况必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注，如有正偏离或负偏离，请在说明一栏中做出详细描述。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

说明：

- 1.供应商要如实填写技术及商务偏离表。
- 2.响应文件中的技术、商务要求偏离表应当按照采购文件中的技术要求、商务要求条款逐条对照，逐条描述是否响应竞争性磋商文件中的货物或服务指标要求、商务要求。

六、分项报价表

供应商名称：_____

项目编号：_____

货币单位：元

序号	货物或产品名称	品牌 (如有)	规格/型号 (如有)	单位	数量	单价	小计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
合计								

备注：1.本表栏数不够可自行添加。

2. 若总价与单价不符，以单价汇总为准。

3.相关证明资料附在本表后。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：__年__月__日

七、资格审查资料

（一）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		邮 箱	
法定代表人	姓 名		电话	
营业执照号			员工总人数：	
注册资本				
成立日期				
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
经营范围				
备注				

附：营业执照扫描件

（二）漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构)_____：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

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。我单位郑重承诺，我单位符合《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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、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。

供应商名称(盖章)：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期：____年____月____日

注：1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标处理。

2、供应商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，响应文件中应提供“法定代表人授权书”。

（三）“申请人资格要求”规定的其他证明材料

八、磋商承诺函

致_____（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

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） 投标过程中，我公司郑重承诺：

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

2、在规定的开标时间后，在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司中标，我公司承诺在中标通知书发出之日起7天内向采购代理机构缴纳足额的中标服务费。

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

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加采购人及采购代理机构组织的政府采购活动。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

九、技术部分

十、综合部分

十一、供应商认为应附的其他材料

1. 供应商认为需要加以说明的其他内容及供应商认为有必要提交的其它材料。

附件：

中小企业声明函（货物）

（属于中小微企业的填写，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）为参加（单位名称）的（项目名称及包号）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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

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。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件2:

监狱企业证明函

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）的规定，(填写供应商全称)为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）(盖章)：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

附件3:

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_____（项目名称）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：

附件 4:

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1） 1，生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称 1） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 1） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称 2） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称 2） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件5:

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。

注:本告知函,无需附到标书中。

关于招标投标融资政策的告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与本次招投标活动。

中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。

具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。

注：本告知函，无需附到标书中。

第七章 政府采购合同文本

本合同□是/□否中小企业预留合同

政府采购合同（示范文本）

合同编号：_____

签 订 地：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

住 所 地：_____

乙方于____年__月__日参加了____（采购代理机构）组织的“____（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经磋商小组评审确定乙方为____（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及竞争性磋商文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小 计
合 计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术

服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条 质量要求及技术标准

1.货物原产地：

2.货物的质量要求：

.....

3.货物的技术标准：

.....

第四条 交货

1.交货日期：

2.交货地点：

.....

第五条 包装、装运及运输

1.乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2.包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3.根据财政部等三部门《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第六条 货款支付

1.货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2.允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3.付款方式

3.1预付款比例：____%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付。

.....

第七条 履约保证金

甲方不再向乙方收取履约保证金，乙方若违反政府采购相关规定给甲方造成损失的，甲方可按照合同约定要求乙方承担赔偿责任。

第八条 售后服务及承诺

1.乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2.乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3.供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

第九条 验收

1.货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2.开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3.依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4.货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5.对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在漯河市政府采购网公开发布。

6.根据财政部等三部门《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第十条 知识产权

1.乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2.乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

- 1.及时办理付款手续。
- 2.负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
- 3.对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1.保证所供货物均为响应文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2.保证货物的售后服务，严格依据响应文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3.保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1.甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的20%向守约方支付违约金。

2.乙方逾期交付货物时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额0.5‰的滞纳金。逾期交货超过30日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第1款的规定赔偿甲方违约金。

3.乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4.在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后___小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5.甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

6.甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

7.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

8.甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其它

1.除竞争性磋商文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2.合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3.本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

.....

第十八条 本合同附件

1.中标通知书；

2.政府采购竞争性磋商文件（含竞争性磋商文件的澄清、修改等）；

3.乙方响应文件；

4.中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日