



漯河市源汇区五一路小学源汇区直幼儿园长申玉
园区安防监控及网络改造建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：源采磋商采购-2025-33



鹏新工程管理

采 购 人：漯河市源汇区五一路小学

采购代理机构：鹏新工程管理有限公司

日 期： 二〇二五 年 八 月

目 录

第一章	磋商公告.....	2
第二章	响应人须知.....	5
第三章	磋商办法（综合评分法）	20
第四章	采购需求.....	30
第五章	采购需求清单及技术参数.....	31
第六章	磋商响应文件格式.....	48
第七章	政府采购合同文本.....	67

第一章 磋商公告

漯河市源汇区五一路小学源汇区直幼儿园长申玉园区安防监控及网络改造建设项目 竞争性磋商公告

项目概况

漯河市源汇区五一路小学源汇区直幼儿园长申玉园区安防监控及网络改造建设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 2025 年 08 月 29 日 09 点 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：源采磋商采购-2025-33
- 2、项目名称：漯河市源汇区五一路小学源汇区直幼儿园长申玉园区安防监控及网络改造建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：723667.00 元；
- 5、最高限价：723667.00 元
- 6、采购需求：本项目园区内的安防监控及网络改造建设，具体内容详见第五章“采购需求清单及技术参数”。
- 7、质量要求：符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求。
- 8、采购项目需要落实的政府采购政策：项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。
- 9、合同履行期限：20 日历天
- 10、本项目是否接受联合体投标：否
- 11、是否接受进口产品：否
- 12、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - （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。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目落实节能环保、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 响应人须具有有效的营业执照。

3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料响应人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响应文件中的格式，响应人在成交后，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、代理机构发出成交通知书）：

- （1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；
- （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2024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；【提供近六个月内任意一个月的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（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）等渠道查询响应人的相关主体信用记录，响应人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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

三、获取磋商文件

- 1. 时间：2025年08月19日00时00分至2025年08月26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：2025年08月29日09点30分前（北京时间），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系统，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。
- 2. 地点：漯河市公共资源电子交易平台

五、响应文件开启

- 1. 时间：2025年08月29日09点30分（北京时间）
- 2. 地点：响应人自行选择任意地点参加远程开标会

六、公告期限

本次竞争性磋商公告在《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》上同时发布，磋商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，不见面开标大厅的网址为https://zfcg.lhjs.cn/bidopen_new/conformBid，响应人无需到漯河市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。采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、响应人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。响应人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”及“远程不见面开标”的具体事宜请参考漯河市公共资源交易信息网下载中心的相关说明。

4、本次招标代理服务费按照漯财购（2018）16 号文、《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）文件规定的收费标准计取，由成交单位支付；通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算；收取金额：12300 元。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采 购 人：漯河市源汇区五一路小学

联 系 人：骆女士

电 话：13849488282

联系地址：漯河市源汇区五一路 38 号

2. 采购代理机构：鹏新工程管理有限公司

联 系 人：常先生

联系电话：15703953336

地 址：漯河市嵩山东支路建业智慧港 B 座 21 楼

3. 项目联系方式

项目联系人：常先生

联系电话：15703953336

第二章 响应人须知

响应人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采 购 人	采 购 人：漯河市源汇区五一路小学 联 系 人：骆女士 电 话：13849488282 联系地址：漯河市源汇区五一路38号
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：鹏新工程管理有限公司 联 系 人：常先生 联系电话：15703953336 地 址：漯河市嵩山东支路建业智慧港B座21楼
1.1.4	项目名称	漯河市源汇区五一路小学源汇区区直幼儿园长申玉园区安防监控及网络改造建设项目
1.1.5	供货地点	采购人指定地点
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	本项目园区内的安防监控及网络改造建设，具体内容详见第五章“采购需求清单及技术参数”。
1.3.2	合同履行期限	20 日历天
1.3.3	质量要求	符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求。
1.3.4	质保期	1 年
1.4.1	响应人资格要求	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”
1.4.3	是否接受联合体投标	不接受
1.9	踏勘现场	不组织
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	磋商文件的修改、补充
2.2	响应人提出问题的截止	提交首次响应文件截止时间 5 日前

	时间	
3.1	构成响应文件的其他材料	无
3.2.1	磋商报价	本项目磋商预算价为：723667.00 元。 响应人报价超过磋商预算价的取消其磋商资格
3.3	磋商有效期	60 日历天（磋商截止之日起）
3.5.3	签字或盖章要求	按磋商文件要求加盖单位公章，法定代表人或委托人签字或盖章（电子章）
4.2.1	响应文件递交截止时间	2025 年 08 月 29 日 09 时 30 分（北京时间，下同）
4.2.2	递交响应文件地点	漯河市政府采购电子交易平台
	递交响应文件方式	网上递交：响应人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系统”，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。
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否
4.2	竞争性磋商时间和地点	磋商时间：2025 年 08 月 29 日 09 时 30 分 磋商地点：漯河市公共资源交易中心（漯河市民之家 5 楼）开标室，响应人自行选择任意地点参加远程开标会议。
4.4	是否要求递交电子版	不要求
5.1	响应人代表是否出席开标会	否，响应人远程参加开标会。
5.2	磋商程序	（1）宣布开标纪律 （2）宣布开标有关人员姓名 （3）公布响应人名称 （4）响应人远程解密其响应文件 （5）公布唱标信息 （6）响应人确认开标 （7）开标结束 （8）进入评审环节，出具评审报告。
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数（含 3 人）组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。磋商小组专家确定方式：除业主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人	否，由磋商小组推荐 3 名成交候选人。

10、需要补充的其他内容		
10.1	1. 未尽事宜，按国家有关规定执行； 2. 招标代理费：本次招标代理服务费按照漯财购（2018）16 号文、《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）文件规定的收费标准计取，由成交单位支付；通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算；收取金额：12300 元。	
10.2	合同融资告知函	河南省政府采购合同融资政策告知函 各响应人： 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响应人融资难、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成交成交响应人，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。
10.3	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响应人提供证明材料，以核实响应人承诺事项的真实性。响应人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“提供虚假材料谋取成交、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。
10.4	解释：构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性磋商文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、响应人须知、评标办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当竞争性磋商文件与竞争性磋商文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。 其他：本竞争性磋商文件最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行	
11、电子交易系统操作注意事项		

电子交易系统操作注意事项:

1、 竞争性磋商文件的获取

1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理, 响应人首先需在漯河市电子交易系统

(<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>) 中进行企业注册并进行 CA 锁绑定(未有 CA 锁的请到交易中心一楼大厅办理申请 CA 锁事宜); 然后方可登陆该系统参与下载竞争性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;

1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站

(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>) “下载中心” 下载即可。

1.3 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“漯河市政府采购电子交易系统”, 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。

1.4 竞争性磋商文件下载: 点击“漯河市公共资源交易信息网(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)” 上的“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, 在公告下方进行竞争性磋商文件下载。

1.5 技术服务电话:

平台技术服务电话: 0395-2961908

平台技术服务电话: 13939506901

平台技术服务电话: 13939506152

平台技术服务电话: 13939509206

2、 电子评标其他条款

本项目实施电子评标;

2.1 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响应人上传的已加密响应文件, 响应人可以提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响应人原因导致解密失败时使用), 由招标代理授权后自行导入到开评标系统, 响应人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, 磋商小组应当否决其投标。

2.2 在编制响应文件时, 以采购人最后发出的电子竞争性磋商文件和变更通知提供的工程量清单为准进行响应文件编制, 未按照要求的, 磋商小组应当否决其投标。

2.3 响应人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, 造成磋商小组无法对电子响应文件进行评审的, 磋商小组可以否决其投

标,且响应文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

2.4 响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，磋商小组有权否决其投标。

2.5 响应人提供的电子响应文件没有使用本项目规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制响应文件，磋商小组应当否决其投标。

2.6 所有响应文件要求盖章或签字的地方，均按格式中规定盖章或签字，未按规定盖章或签字,磋商小组应当否决其投标。

2.7 注意事项：

关于CA锁PIN码的，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pin码过多，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，开标过程中由于响应人自己忘记pin码而导致CA锁被锁定无法导入电子响应文件，由响应人负责。

12、电子响应文件制作相关规定（适用于电子招投标）

电子响应文件制作说明和相关规定（适用于电子招投标）：

1 本项目实行电子招投标，电子响应文件将采用 CA 加密。

2 电子版竞争性磋商文件的发放。电子版竞争性磋商文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。竞争性磋商文件内容含竞争性磋商文件（包括工程量清单）、工程图纸及其他有关资料、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3 电子响应文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部响应文件均采取电子化编制和电子评标。响应人应将编制完成后的全部响应文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对竞争性磋商文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密响应文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（响应人名称）.已加密响应文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

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》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本采购项目采购人：见响应人须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见响应人须知前附表。

1.1.4 本采购项目名称：见响应人须知前附表。

1.1.5 本采购项目供货地点：见响应人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本采购项目的资金来源：见响应人须知前附表。

1.2.2 本采购项目的资金规模：见响应人须知前附表。

1.2.3 本采购项目的资金落实情况：见响应人须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限和供货质量

1.3.1 本项目采购内容：见响应人须知前附表。

1.3.2 本项目合同履行期限：见响应人须知前附表。

1.3.3 本项目供货质量：见响应人须知前附表。

1.4 响应人资格要求

1.4.1 响应人应具备承担本采购项目相关的资格要求。

资格要求：见采购人须知前附表；

1.4.2 响应人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) 为本采购项目提供招标代理供货的；
- (3) 与本采购项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本采购项目的代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本采购项目的代建人或采购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成交或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 费用承担

响应人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，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标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

不组织踏勘现场；

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 分包、转包

不允许分包、转包。

1.12 偏离

允许偏离。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 响应人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购需求；
- (5) 采购需求清单及技术参数；
- (6) 磋商响应文件格式；
- (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

2.2.1 响应人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。应当在提交首次响应文件截止之日 5 个工作日前，在政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提疑，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日 5 天前，在本项目磋商公告发布的网站上进行公布（不再另行通知），请各响应人及时关注网站信息，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担，不足 5 天的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 5 天前，采购人可以修改竞争性磋商文件，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，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。如果修改竞争性磋商文件的时间距投标截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.4 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。

3. 磋商响应文件

3.1 磋商响应文件的组成

- 一 磋商函
- 二 磋商一览表
- 三 磋商报价明细表
- 四 供货范围清单
- 五 货物技术参数偏离表
- 六 商务响应表
- 七 产品主要技术数据和性能的详细描述
- 八 产品的技术服务及售后服务的内容及措施
- 九 法定代表人身份证明
- 十 授权委托书
- 十一 响应人资格证明文件
- 十二 反商业贿赂承诺书
- 十三 其他证明材料

3.2 磋商报价

3.2.1 响应人应对本竞争性磋商文件中的相关费用等统一进行报价，本项目的报价为包含所有费用的总报价（含税金、售后供货、运输费用等与完成本项目且达到采购人要求的一切费用）。响应人应充分考虑市场风险和国家政策性风险系数，根据企业具体情况在合理的范围内自主报价，但不得低于企业实际成本，否则按废标处理。

3.2.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）响应文件中磋商一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以磋商一览表(报价表)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。

3.2.3 响应人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。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在响应人须知前附表规定的磋商有效期内，响应人不得要求撤销或修改其磋商响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有响应人延长磋商有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其磋商响应文件；响应人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 备选投标方案

按响应人须知前附表规定不允许响应人递交备选投标方案。

3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按第六章“磋商响应文件格式”进行编写，不符合“磋商响应文件格式”要求的，可否决其投标。如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，磋商一览表在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关期限、投标有效期、供货质量、技术标准和要求、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竞争性磋商文件要求的填写“符合”，其他正偏离，负偏离。

4. 响应文件的递交

4.1 响应人通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评标依据，响应人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响应人原因导致解密失败时使用）。

4.2 磋商响应文件的递交

4.2.1 响应人应按响应人须知前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 响应人递交响应文件的地点：见响应人须知前附表。

4.2.3 除响应人须知前附表另有规定外，响应人所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.2.5 网上递交：响应人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“漯河市政府采购交易系统”，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 磋商响应文件的修改与撤回

响应人在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件。

5. 竞争性磋商

5.1 磋商时间和地点：采购人在磋商文件规定的响应文件递交截止时间（磋商时间）和响应人须知前附表规定的地点进行竞争性磋商；参加磋商的响应人，应在响应文件递交截止时间前在线完成电子签到，如未在规定时间内完成电子签到，响应文件将被拒收，无法继续参加磋商。

响应人代表使用加密电子响应文件的 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，采用远程解密的方式在规定的时间内完成响应文件解密工作。

5.2 磋商程序

- (1) 宣布开标纪律
- (2) 宣布开标有关人员姓名
- (3) 公布响应人名称
- (4) 响应人远程解密其响应文件
- (5) 公布唱标信息
- (6) 响应人确认开标
- (7) 开标结束
- (8) 进入评审环节，出具评审报告。

6. 磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 磋商组织：由采购人代表和评审专家共3人以上单数（含 3人）组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。磋商小组专家确定方式：除业主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

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或响应人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）与响应人有经济利益关系，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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对磋商响应文件进行评审。第三章“评标办法”及竞争性磋商文件没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。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。

6.3.2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，不得修改竞争性磋商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。成交候选响应人确定后，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。

6.3.3 磋商响应文件的澄清与修正

6.3.4 磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，磋商小组有权要求响应人对其磋商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。响应人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。并非每个响应人都将被质询。

6.3.5 磋商小组认为有必要，以书面形式要求响应人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。响应人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。响应人的书面澄清材料作

为磋商响应文件的补充。

6.3.6 响应人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。

6.3.7 在招标过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和项目情况实质性变动采购需求中的技术、供货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。任何实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3.8 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招标活动的响应人。响应人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。响应人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6.3.9 所有响应人磋商结束后，磋商小组将线上发起所有符合采购需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价，响应人须在规定时间内完成线上二次报价，如未在规定时间内完成二次报价后果自负。【注：1、响应人最终报价不得超出采购人预算控制价；2、最终报价明显低于成本价的，响应人需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除响应人须知前附表规定磋商小组直接确定成交响应人外，采购人依据磋商小组推荐的候选响应人确定成交响应人，磋商小组推荐候选响应人的人数见响应人须知前附表。

7.2 结果公示

7.2.1 采购代理机构应当在磋商结束后1个工作日内将磋商工作报告送采购人。采购人应当在收到磋商工作报告后1个工作日内，按照磋商工作报告中推荐的成交候选响应人顺序确定成交响应人。

7.2.2 采购人在按规定确定成交响应人之日起1个工作日内，将成交结果的情况在本采购项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告，公告期不少于1个工作日，并向成交响应人发出成交通知书。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出成交通知书。

7.3 成交通知

按响应人须知前附表规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交响应人发出成交通知书。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交响应人应当自成交通知书发出之日起1个工作日内，根据竞争性磋商文件和成交响应人的磋商响应文件订立书面合同。成交响应人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成

交资格；给采购人造成的损失，成交响应人还应当对予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同给成交响应人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和改变采购方式

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，响应人少于3家的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有投标的。

8.2 改变采购方式

重新招标后响应人仍少于3家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，不得与响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对响应人的纪律要求

响应人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成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；响应人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

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、候选响应人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，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。

9.4 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，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、候选响应人的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 若响应人认为其投标未获公平评审或竞争性磋商文件、采购过程和成交、成交结果使自己的合法权益受到损害，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，将质疑书原

件送达采购人或采购代理机构。提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

（一）对可以质疑的竞争性磋商文件提出质疑的，为收到竞争性磋商文件之日或者竞争性磋商文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交或者成交结果提出质疑的，为成交或者成交结果公告期限届满之日。

9.5.2 质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人不予受理：

（一）质疑响应人全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；

（二）被质疑采购项目的名称、编号；

（三）质疑的具体事项、明确的请求和主张；

（四）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；

（五）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及竞争性磋商文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，响应人必须提供正常的信息来源或有效证据，响应人不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；

（六）充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

（七）质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

（八）提起质疑的日期

9.5.3 响应人质疑实行实名制并须在质疑书上署名。响应人不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。响应人为自然人的，应当由本人签字；响应人为法人的，应当由法定代表人签字或盖章并加盖公章；响应人为其他组织的，应当由主要负责人签字或盖章并加盖公章。响应人其他工作人员或代理人员在质疑书上的署名不具有法律效力。

9.5.4 委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

9.5.5 提交质疑书时，响应人应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证原件。响应人是法人的，应一并提交法人营业执照和法定代表人身份证明及身份证原件；响应人是其他组织的，应一并提交其他组织营业执照和主要负责人身份证。响应人应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人核对无误后返还。

9.5.6 质疑书提交方式。响应人或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。响应

人以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是响应人或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或招标机构可以拒收。

9.5.7 响应人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。响应人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

9.5.8 采购人将在收到符合上述条件的书面质疑后5个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑响应人和其他有关响应人，但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。采购人遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

9.5.9 质疑响应人对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

9.6 投诉

9.6.1 响应人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9.6.2 投诉人必须是招标投标活动的法人单位，且由投诉人的法定代表人持身份证、营业执照到达现场以书面形式投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见响应人须知前附表。

第三章 磋商办法（综合评分法）

磋商办法前附表

一、资格审查表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	满足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“响应人的资格要求”
		备注：上述资格审查文件必须已经在企业信息库中进行上传登记，未在企业信息库中登记上述内容的，资格评审不通过。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。	

二、符合性审查表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.2	形式评审标准	响应人名称	与营业执照一致；
		磋商文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章
		磋商响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”的要求。
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.3	响应性评审标准	磋商报价	响应人的磋商报价不得超出磋商预算价
		采购内容	符合第二章“响应人须知”前附表规定
		合同履行期限	20日历天
		质保期	1 年
		质量要求	符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求。
		供货地点	采购人指定地点
		磋商有效期	符合第二章“响应人须知”前附表规定

评分细则：

条款号		评审因素	评审标准
2.2		分值构成 总分 100 分	1、磋商报价 30 分 2、技术部分 60 分 3、综合部分 10 分
条款号		评审内容	编列内容
2.2.4 (1)	磋商报价 评分标准 30分	磋商报价 30 分	即满足响应文件要求且投标价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他响应人的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 响应人为中小企业的，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。响应人为大型企业的不适用本款规定。响应人为联合体的，联合体各方均应为中小企业，否则不适用本款规定。 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，本项目在评审中对监狱企业作为响应人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10%的扣除。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。 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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予 10%的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。 同一响应人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

2.2.4 (2)	技术部分 评分标准 60 分	技术参数 (30 分)	供应商所投货物技术参数等内容与采购文件中货物技术参数进行对比，完全满足货物技术参数及要求的得 30 分。 不满足一般技术参数（非带★参数）要求的，每负偏离一项扣 2 分；不满足重要技术条款（带★条款）每负偏离一项扣 5 分，扣完为止。（项目中涉及到的参数在项目成交过后，如发现虚假应标的行为将予以废标处理并追究成交供应商以及设备生产厂商的责任。）
		项目实施计划 (6 分)	针对该项目设定实施计划，根据供应商制订的实施计划的合法性、可行性、针对性、可操作性等进行评审，实施计划有针对性且高效可行的，优秀得 6 分，良好得 4 分，一般得 2 分，没有不得分。
		供货方案 (6 分)	针对该项目设定专门的供货方案，供货安装调试方案高效可行且有供货途中货物安全保障、措施得力的，优秀得 6 分，良好得 4 分，一般得 2 分，没有不得分。
		技术培训方案 (6 分)	供应商须对甲方人员进行一定的技术培训，提供完善的培训计划和培训内容、安排，根据各供应商情况综合评价，优秀得 6 分，良好得 4 分，一般得 2 分，没有不得分。
		设备及系统日常维护计划 (6 分)	针对设备及系统日常维护计划进行描述，设备及系统日常维护计划合理、完善、考虑全面且可行的，优秀得 6 分，良好得 4 分，一般得 2 分，没有不得分。
		质量保证措施 (6 分)	供应商提供有效的质量保证措施，质量保证措施阐述清晰且措施得力、切实可行、高效合理的，优秀得 6 分，良好得 4 分，一般得 2 分，没有不得分。
2.2.4 (3)	综合部分 评分标准 10 分	售后服务 (10 分)	投标方案中应具有响应人完善的售后服务方案，根据售后服务方案的内容、形式、维护时间、问题解决质量响应时间的合理性、实事求是且满足用户的需求进行综合打分。优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分，没有不得分。
注：1、响应人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。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。 2、评分标准中所涉及到的相关证书须在响应文件中附复印件并加盖公章。			

1. 磋商方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的磋商响应文件，按照本章第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候选响应人。综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 符合性评审标准

2.1.1形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1分值构成

(1) 磋商报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

2.2.2评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3评分标准

(1) 磋商报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1符合性评审

3.1.1磋商小组依据本章评标办法前附表2.1.1项、2.1.2项、2.1.3项规定的评审标准对磋商响应文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2响应人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

(3) 未响应竞争性磋商文件要求的。

3.1.3磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经响应人书面确认后具有约束力。响应人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按评标办法前附表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) 按评标办法前附表规定的评审因素和分值对磋商报价计算出得分A；

(2) 按评标办法前附表规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按评标办法前附表规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分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 响应人得分=A+B+C。

3.3 磋商响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求响应人对所提交磋商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。磋商小组不接受响应人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变磋商响应文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。响应人的书面澄清、说明和补正属于磋商响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对响应人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求响应人进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“响应人须知”前附表授权直接确定成交响应人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐候选响应人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面磋商报告，若出现有响应人未通过资格审查的，磋商报告上须注明详细原因。

3.5 其他

3.5.1 根据《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，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买供货项目(含政府和社会资本合作项目)，在采购过程中符合要求的响应人(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响应人(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。

3.5.2采购人根据磋商小组推荐的候选响应人中，确定排名第一的候选响应人为成交响应人。排名第一的候选响应人放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的候选响应人名单排序依次确定其他候选响应人为成交响应人，也可以重新招标。

3.5.3提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同响应人参加同一合同项下投标的，按一家响应人计算，评审后得分最高的同品牌响应人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个响应人获得成交人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌响应人不作为成交候选人。

附：投标无效情况

响应人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一)响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- (二)不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- (三)报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (四)响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (五)法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

有下列情形之一的，视为响应人串通投标，其投标无效：

- (一)不同响应人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (二)不同响应人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三)不同响应人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四)不同响应人的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；

附表一：资格审查表

资格审查记录表

采购人：		
响应人：		
评审因素	评审标准	评审意见
满足政府采购法第二十二条规定 （按照规定提供信用承诺函）	磋商办法前附表	
审查结论：		
审查人（采购人或采购代理机构）签字：		

符合评审内容的在评审意见栏打√，不符合评审内容的在评审意见栏打×

附表二：符合性审查表

符合性审查表

项目名称：		
响应人：		
1、形式评审		
评审因素	评审标准	评审意见
响应人名称	见磋商办法前附表	
磋商文件签字盖章	见磋商办法前附表	
磋商响应文件格式	见磋商办法前附表	
报价唯一	见磋商办法前附表	
2、响应性评审		
评审因素	评审标准	评审意见
磋商报价	见磋商办法前附表	
投标内容	见磋商办法前附表	
合同履行期限	见磋商办法前附表	
质保期	见磋商办法前附表	
质量要求	见磋商办法前附表	
供货地点	见磋商办法前附表	
磋商有效期	见磋商办法前附表	
评审结论：		
磋商小组签字：		

第四章 采购需求

- 1、采购标的物全面满足采购人实际要求；
- 2、采购标的：本项目园区内的安防监控及网络改造建设，具体内容详见第五章“采购需求清单及技术参数”。
- 3、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，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策；
- 4、合同履行期限：20日历天；
- 5、质保期：1年；
- 6、质量要求：符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求。
- 7、供货地点：采购人指定地点
- 8、货款支付办法：由甲乙双方另行协商
- 9、享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；
- 10、本采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为零售业；
- 11、由采购人组织相关部门人员根据相关标准进行组织验收；
- 12、采购具体要求见第五章采购需求清单及技术参数；
- 13、本次采购货物项目中涉及商品包装和快递包装的，要按照《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（财办库【2020】123号）文件规定执行包装需求标准。

第五章 采购需求清单及技术参数

序号	名称	技术规格	单位	数量
1	大模型周界网络摄像机	最大图像尺寸：2688 × 1520 ★具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，镜头光圈大小为 F1.0，内置 1 颗 GPU 芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色：0.0002lx，黑白：0.0001lx。 在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 ★中心水平分辨率达到 1500 线(2688*1520)、视频最大帧率≥30fps。（公安部检验报告证明） 具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。（公安部检验报告证明） 具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 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。 ★设备内置大模型算法芯片，运用大模型算法检测并分类识别目标（人员、机动车、动物）。（公安部检验报告证明） 不低于 IP67 防尘防水等级。 ★摄像机采用鳞镜式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） ★设备在水平视场角不小于 90° 时，可检测距离样机 60m 处肩宽不超过 20 像素的行人。（公安部检验报告证明） 设备采用智能大模型算法，当检测区域存在晃动的树叶、光影时，可对人员，机动车，狗进行目标检测。 含支架	台	18
2	轻智能警戒网络摄像机	最大分辨率 2560x1440@25fps。 最低照度彩色 0.005lx。 内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明） 支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明） ★当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置。（公安部检验报告证明） ★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。（公安部检验报告证明） ★可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。（公安部检验报告证明） 支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡	台	69

		改功能。若非法修改 FLASH 中的内容,可提示异常报错,uboot 无法正常启动。 支持固件安全检验功能,摄像机 uboot 应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。 IP66 防护等级。		
3	轻智能警戒网络摄像机	最大分辨率 1920x1080@25fps。 最低照度彩色 0.002lx。 内置 GPU 芯片,麦克风,扬声器。 支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置,并支持自动和手动亮度调节模式;当在自动模式下,补光灯开启时,样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度;在手动模式下,可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时,样机可使补光灯在低照度下自动开启;在开启白光进行补光时,可输出彩色视频图像 同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.264、H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。 ★当报警产生时,可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种,报警音量和重复次数可设置。(公安部检验报告证明) ★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框。(公安部检验报告证明) ★可同时经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设,支持上传全景照。(公安部检验报告证明) 支持固件安全检验功能,摄像机 uboot 应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。 支持 POE 供电。 IP66 防护等级。 含支架	台	9
4	明厨亮灶专用摄像机	支持 2560x1440 @ 25fps,分辨力不小于 1500TVL。 ★内置 GPU 芯片。(公安部检验报告证明) 支持将智能资源分配设置为 Smart 事件或 AI 开放平台。(公安部检验报告证明) ★支持用户自定义不低于 4 个算法模型,可设置当前生效的算法模型和显示当前算法模型的运行状态,并支持修改、删除算法模型及自定义算法模型名称。(公安部检验报告证明) 最低照度彩色: 0.005 lx,黑白:0.001 lx,最大亮度鉴别等级不小于 11 级。(公安部检验报告证明) 红外补光距离不小于 30 米。 需支持三码流技术。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。(公安部检验报告证明) 同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。(公安部检验报告证明) 支持对存储卡进行读写锁定,锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 支持防水防尘等级不小于 IP67。 支持电源电压 DC12V±20%的范围内正常工作,支持防反接保护和 PoE 供电。	台	8

		★支持厨师检测，可在设定时间和检测区域内实时分析厨师是否戴口罩、是否戴帽子、是否穿工作服，对符合设定条件的目标进行筛选抓拍、统计、上报等处理。（公安部检验报告证明） ★支持实时检测指定区域内的老鼠的数量，并触发报警。（公安部检验报告证明） 支持内置 2 个麦克风，1 个扬声器，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS-485 接口，一个 DC12V 电压输出接口。		
5	全结构化球机	视频图像分辨率最大为 2688×1520 最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 摄像机内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm 设备支持水平旋转范围 0°~360° 连续旋转，垂直旋转范围-15°~90° 具有 300 个预置位，可设置 8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 内置 GPU 芯片 设备可对监控画面中不小于 15 个人脸进行检测、跟踪并进行抓拍图片 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测，跟踪及抓拍，支持人脸与人体，车牌与车辆关联显示 设备支持人脸图片对比功能 设备可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物 ★设备具有 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（以公安部检验报告为准） ★设备内置 8GB eMMC，内置大模型算法芯片，可调用大模型算法检测并分类识别目标（人员、机动车、动物）（以公安部检验报告为准） ★设备支持大模型 Smart 事件功能，可检测距离设备 100m 处的人员，可检测距离设备 150m 处的机动车（以公安部检验报告为准） ★设备内置暖白光补光灯，在夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，仅开启暖白光补光灯，可识别距离设备 30m 处的人体轮廓；红外作用距离：可识别距离设备 200m 处的人体轮廓（以公安部检验报告为准） 支持 2 路报警输入、1 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出（公安部检验报告证明） 防护能力不低于 IP66 含支架	台	4
6	中低空鹰眼	★全景通道最高分辨率不小于 4272 x 1880，细节通道最高分辨率不小于 2688 × 1520。（公安部检验报告证明） ★全景通道内置 4 个镜头、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器，细节通道内置 1 个镜头，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器。（公安部检验报告证明） 全景通道：彩色:0.0005lx，黑白:0.0001lx 细节通道：彩色:0.0005lx，黑白:0.0001lx ★设备在全景拼接模式下，全景视频画面由 4 个视频画面拼接而成，垂直视场角≥110°，水平视场角≥180°；可抓拍拼接后的全景图片。（公安部检验报告证明） ★内置细节镜头，支持不小于 10 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 135mm，	台	1

		光圈不小于 F1.0。（公安部检验报告证明） ★设备支持旋转安装接口及多孔安装接口。（公安部检验报告证明） ★设备支持开启/关闭人员密度检测功能,可设置最多 8 个多边形(3-10 条边)检测区域,每个区域可设置名称、目标瞳距,支持区域内设置 3 个人员数量报警阈值等级。 全景通道可对检测画面开启车辆拥堵检测功能后,当设置区域内的车辆滞留时间和数量同时超过设定值时,可通过 IE 浏览器给出报警提示并联动录像和抓拍。 ★在全景视频图像中点击或框选移动目标至设备开始转动的的时间不大于 0.3s。 ★设备支持开启/关闭畸变校正功能。 ★设备内置除湿器和水平仪 ★支持智能切换,当更换当前智能模式时设备不需重启,新智能模式即可生效。 开启红外补光灯,可识别距设备不小于 250m 处的人体轮廓。 ★设备具有 2 颗 GPU、CPU、NPU 一体化芯片,具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个光纤接口、1 个 SD 卡槽、7 路报警输入、2 路报警输出、2 路音频输入、2 路音频输出、1 个 RS485 接口、1 个水平仪。（公安部检验报告证明） 设备防护等级不低于 IP66。		
7	网络硬盘录像机	存储接口: 16 个 SATA 接口,支持硬盘热插拔,可满配 20TB 硬盘 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 输入带宽: 384Mbps (开启 RAID 后为 200Mbps) 输出带宽: 256Mbps (开启 RAID 后为 200Mbps) 接入能力: 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 ★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(以公安部检测报告为准) ★设备支持独立的智能文搜应用模块,应用内置文搜高频热词,如:人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别;车的颜色、类型、品牌;其他的抽烟、打电话、玩手机等(以公安部检测报告为准) ★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(以公安部检测报告为准) ★支持将搜索内容添加到历史记录,历史检索词条保持最近 10 条,通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索(以公安部检测报告为准)	台	2
8	网络硬盘录像机	存储接口: 8 个 SATA 接口,支持硬盘热插拔,可满配 20TB 硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 输入带宽: 320Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 32×1080P 显示能力: 最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出	台	1

		★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；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（以公安部检测报告为准） ★支持 16 路视频人脸识别，支持 16 路图片人脸识别（以公安部检测报告为准）		
9	硬盘	标称容量：20TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：285MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：6.40W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,500,000 年负荷（TB/年）：550TB	台	25
10	电梯轿厢状态监测系列摄像机	最高分辨率可达 2560 × 1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 10 m 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，支持电瓶车识别，人数统计等多种目标检测跟踪识别 支持电梯物联功能，支持电梯运维信息统计 支持内置传感器，采用深度学习硬件及算法，可显示楼层信息 遮挡检测：内置 ToF 传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为，摄像机检测角度最大 25°，检测距离默认 70 cm 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，报警输出最大支持 DC 60V，2A 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 符合 IK08 防暴设计	台	1
11	NTP 校时服务器	支持 GPS、北斗、上级 NTP 校时，授时频段：GPS: 1575.42±1.023MHz，北斗：1561.098±2.046MHz 支持多网域校时 支持双机热备方案 处理器：嵌入式 ARM 处理器 同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP 同步精度毫秒级； 内存：128M 授时容量：500 次/每秒（默认 NTP1~2 端口绑定，实现网口高可用） 授时精度：≤1ms 含天馈电线	台	1
12	服务器	技术规格：2U 单路标准机架式服务器 CPU：配置 1 颗 x86 架构 HYGON 5435 处理器，核数≥16 核，线程数≥32，频率≥2.8GHz，TDP≥135W，末级缓存容量≥32MB，支持内存的最高速率≥5200 MHz 内存：配 128G DDR5，4 根内存插槽 硬盘：配置 2 块 480G SSD+2 块 4T 7.2K SATA，前置最大可选支持 12 块 3.5	台	1

		寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘 阵列卡：配置 1 块 SAS+HBA 卡(支持 RAID 0/1/10) PCIe 扩展：支持 4 个 PCIe 4.0 扩展插槽 网口：2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口 2 个 VGA 接口，1 个位于机箱后部、1 个位于机箱前部 5 个 USB 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部、1 个位于机箱内部 1 个 Type-C Debug 接口位于机箱前部 电源：配置 550W (1+1) 高效 CRPS 冗余白金电源		
13	管理平台	系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、等。 系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保护用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集； 2、支持人员基础信息自定义扩展； 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出； 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密； 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出； 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配； 4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 八、低代码引擎 1、支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等	套	1

		1、支持云眸端区域、人员、组织、照片与本地 EDU 平台进行同步		
14	台式微型计算机	处理器：i3-12100（4核/8线程/3.3 GHz） 内存：8GB，3200 速率，DDR4，最大支持 64GB 内存； SSD 硬盘：个 G SSD，个 G M.2 SSD 显卡：集显，板载视频接口：视频接口 1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 VGA 显示器：推荐 23.8 英寸，分辨率 1920 × 1080，刷新率 Typ. 60 Hz，Max. 100 Hz，HDMI × 1；VGA × 1 视频 操作系统：Win10 家庭版不激活 前置 USB 接口：2 个 USB 3.0，2 个 USB 2.0 后置 USB 接口：2 个 USB 3.0，4 个 USB 2.0 硬盘接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口 PCIe 扩展：1 个 PCIe4.0 x16 插槽，1 个 PCIe3.0 x1 插槽	台	2
15	解码器	视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG 解码分辨率：最高 3200W 像素 视频解码通道：160 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 ★支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明） ★支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明） ★每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）	台	1
16	屏幕支架	左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板（SPCC） 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米	套	1
17	控制电脑	处理器：i3-12100（4核/8线程/3.3 GHz） 内存：8GB，3200 速率，DDR4，最大支持 64GB 内存； SSD 硬盘：个 G SSD，个 G M.2 SSD 显卡：集显，板载视频接口：视频接口 1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 VGA 显示器：推荐 23.8 英寸，分辨率 1920 × 1080，刷新率 Typ. 60 Hz，Max. 100 Hz，HDMI × 1；VGA × 1 视频 操作系统：Win10 家庭版不激活 前置 USB 接口：2 个 USB 3.0，2 个 USB 2.0 后置 USB 接口：2 个 USB 3.0，4 个 USB 2.0 硬盘接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口 PCIe 扩展：1 个 PCIe4.0 x16 插槽，1 个 PCIe3.0 x1 插槽	台	1
18	HDMI 视频线	7 米 HDMI 铜线视频线 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz	根	6

		接口类型: HDMI		
19	交换机	三层千兆交换机（24 千兆电+24 千兆光+6 万兆光） 提供 24 个千兆电口，24 个千兆光口，6 个万兆/千兆 SFP 光口 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS 等三层路由协议 支持简单网络管理：WEB 浏览器，CLI，Telnet，串口 支持 IGMP 侦听和 GRMP 支持 EAPS 和 ERPS 以太网环网保护协议 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 支持支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、BDTacacs+认证 支持基于端口的 VLAN，IEEE 802.1Q VLAN 和 GVRP 支持 QoS（IEEE 802.1P/1Q 和 TOS/DiffServ） 支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理 ★提供工信部入网许可证、入网检测报告证明及 CQC 认证证书 ★支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK	台	2
20	交换机	三层千兆交换机(24 千兆电+4 万兆光) 支持更多上行接口，提供更高带宽保障，满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求，以及对于光电混合组网的配置需求。 实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台，丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持虚拟化技术，就是把多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备，用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用。 支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。 提供增强的 ACL 控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口 ACL，并且支持基于 VLAN 的 ACL 下发，在简化用户配置过程的同时，避免了 ACL 资源的浪费。 具备设备级和链路级的多重可靠性保护。 支持可插拔双电源模块可靠性设计，支持电源和风扇的故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速，这些设计使设备具备了更高的可靠性。 支持 L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。提供灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持 SP（Strict Priority）、WRR（Weighted Round Robin）、SP+WRR 三种模式。 支持 M-LAG 跨设备链路聚合技术，通过将两台物理设备在转发层面虚拟成一台设备来实现跨设备链路聚合，保持控制层面互相独立，提升至设备级可靠性 ★提供工信部入网许可证，入网检测报告证明	台	6
21	交换机	提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口 交换容量 20 Gbps 包转发率 14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率 30 W	台	25

		整机最大供电功率 110 W 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计, 高可靠性 安装方式: 桌面式可壁挂		
22	无线网桥	2.4GHz 200 米电梯网桥 安全: 智能识别终端 终端准入管控 可靠: 无线抗干扰 故障可自愈 智简: APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 成对包装, 免配置 传输稳定不卡顿 网络协议: NTP (网络校时); SADP (自动搜索 IP 地址); HTTPS (Web 管理); SSH (调试) LED 指示灯: PWR 电源指示灯; LAN 口指示灯; 信号强度指示灯 设备维护: 支持 WEB、客户端和 APP 管理, 支持 Syslog 和控制台信息, 支持终端识别、终端准入 无线传输距离: 200m 带机量: 2 路 8MP IPC 组网方式: 点对点 无线标准: IEEE 802.11b/g/n (2*2 MIMO 300 Mbps) 工作频段: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz 天线角度: 水平天线角度: 70° ± 5° 接收灵敏度: -87±2dB@HT40-MCS0 -68±2dB@HT40-MCS7 最大空口传输速率: ≤ 300 Mbps 配对方式: 成对 网络接口类型: 机房端: 1 个 RJ45, 10/100 Mbps 自适应 摄像机端: 2 个 RJ45, 10/100 Mbps 自适应 信道宽度: 10/20/40 MHz 工作场景: 机房端/摄像机端 安全模式: WPA2-PSK 安全机制: 隐藏无线网络名称 网络模式: 桥接 管理方式: Web, 4200 客户端, 海康互联 App 系统日志: 海康私有 log 机制、syslog Firmware 更新: WEB、客户端和 APP 更新 应用功能: 支持智能频谱管理, 支持故障自愈 外形尺寸 (宽×深×高) (mm): 80.73mm*52.42mm*165.03mm 重量: 200g 以内 (仅单台设备本身)	台	1

		包装尺寸: 256mm*86mm*228mm 工作温度: -30° C~60° C 工作湿度: 5% RH~95% RH 不凝结 存储温度: -40° C~80° C 存储湿度: 5% RH~95% RH 不凝结 安装方式: 抱杆 供电方式: DC24V 0.5A 电源适配器 装箱形式: 成对装		
23	无线控制器	5 个千兆电口, 默认单 WAN, 4 个 LAN 口, 支持切换成 4WAN 模式; 推荐带机量 250; 推荐带宽 2000Mbps; 内置 AC 功能, 管理 AP 规格 128 个; 支持 IPSec VPN、L2TP VPN、PPTP VPN 和 OpenVPN; 支持 ARP 防护、MAC 过滤、连接数限制、端口映射、本地认证、应用识别、流量控制、网站过滤、访问控制和无线接入控制;	台	1
24	吸顶无线 AP	整机双频四流设计, 提供 1.775Gbps 的接入速率, 2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率; 1 个千兆电口; 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议; 支持二层漫游;	台	25
25	面板 AP	2.4 GHz 最高提供 574 Mbps 的接入速率, 5 GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率, 整机提供 1.775 Gbps 的接入速率。 2 个千兆电口; 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议; 支持二层漫游;	块	5
26	网络面板	斜口面板 单孔 带弹起式防尘盖 材料: 所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料 配有标签 满足 UL 94V-0 防火等级; 标准: 产品符合 RoHS 环保要求	台	25
27	光电模块	千兆 20 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0~70℃ SFP 发射光功率:-6~-1dBm 接收灵敏度(低值):-21dBm	台	25
28	光缆	室内 12 芯 9/125 μm OS2 单模光缆, LSZH 室内 12 芯 OS2 单模光缆	米	1000

		9/125 μm 工作温度为-20~60℃； 光缆结构：GJPFJH 护套类型：LSZH 护套 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 衰减： $\leq 0.4\text{dB/km}$ （1310nm） $\leq 0.3\text{dB/km}$ （1550nm）； 芯核直径： $9\pm 2.5\mu\text{m}$ ； 包层直径： $125\pm 2\mu\text{m}$ 。		
29	电源线	国标电源线	米	2000
30	微型计算机	1. CPU：英特尔酷睿第十二代 I5-12400 处理器或以上； 2. 主板：英特尔 B600 或以上； 3. 内存： $\geq 16\text{GB}$ ； 4. 硬盘： $\geq 512\text{G}$ m.2 NVME 固态硬盘； 5. 显卡：集成显卡； 6. 操作系统：windows10 操作系统及以上； 7. 电源： $\geq 200\text{W}$ 电源； 8. 机箱：机箱不大于 15L，前置开关键，顶置提手； 9. 键鼠：同一品牌 USB 键盘及光电鼠标； 10. 显示器：21.5" LED 宽屏窄边框，分辨率 1920x1080。 11. 安全性：根据客户需求可选配计算机同品牌外置网络防雷模块（提供检测报告），防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用。 12. 售后服务：整机原厂 3 年质保，3 年免费上门服务，计算机生产厂商具有 -GB/T 27922 售后服务完善度认证证书（十二星级）；以上证书提供复印件并加盖厂家公章。提供生产厂商售后服务承诺函； 13. 产品认证：：所投产品具有国家 3C 认证，中国节能、环境标志产品认证证书；所投产品制造厂商具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、GB/T 29490 知识产权管理体系认证、SA8000 企业社会责任管理体系认证；以上证书提供复印件并加盖厂家公章。	台	7
31	会议一体机	一、显示及触控参数要求： 1、屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，具备防眩光效果，可视角度 $\geq 178^\circ$ 。 2、整机屏幕边缘 6-18 采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3、物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源。 4、交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达 9H。 5、整机在 Windows 与 Android 系统下均支持不少于 20 点同时触控及书写，首点响应时间 ≤ 5 毫秒，连续响应时间 ≤ 3 毫秒。 二、嵌入式系统参数要求： 1、内置嵌入式安卓系统版本不低于 11.0，内存 2GB，存储空间 8GB。 2、整机在任意通道下通过手势识别调出板擦工具擦除批注内容。 3、为方便老师使用，触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义。 4、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容	台	1

		下实现画面 显示模式 标准、用户、动态、亮丽 背光源类型 LED 背光 像素间距 0.1645mm(H) × 0.4935mm(V) 物理分辨率 3840 × 2160 亮度 400 cd/m ² 对比度 4000: 1 响应时间 8 ms 对角线尺寸 85.7 inch 色域 72%NTSC		
32	薄款 OPS	CPU: Intel® Core i5 12450H 内存: 8 GB 平台架构: Intel® Alder Lake H 网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption; WiFi 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 显卡: Intel® UHD Graphics 750 主频: 2.0 GHz 硬盘: 256G SSD 散热系统: 单铜管 & 单风扇	台	1
33	移动支架	满足 86 寸一体机使用	台	1
34	笔记本电脑	1. Intel 酷睿 I5-13420H 处理器及以上、核心≥8 核、主频≥2.1GHz、缓存≥12MB，睿频≥4.6GHz； 2. CPU 支持最大内存≥64G，热设计功耗≥45W，内存速率：≥3200MT/s 1. 内存配置容量：≥16GB， 2. 内存类型：DDR5 及以上， 3. 内存条配置：≥1 条，单内存插槽最大可支持容量：≥16G，内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥32GB，内存读写速率≥3200MT/s 1. 主板集成模块：集成 Intel 芯片 2. 主板支持的 CPU 和内存情况：支持 1 个第 13 代智能英特尔酷睿 cpu 处理器；支持最低 DDR4 3200 内存； 3. 特殊孔位及接口：不少于 1 个 RJ45，3 个 USB 接口、1 个音频接口，1 个 HDMI 接口 4. 内存扩展接口：≥2 个（板载+可扩展插槽），非板载单条支持 16G，最大支持 32GB. 6. 主板 USB 瞬间过流保护：支持有瞬间过流保护功能 7. 主板防静电保护：支持防静电保护功能 8. I/O 接口功能：内置或通过扩展均支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件，同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力，宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 1. 固态硬盘数量≥1 个 2. 固态存储容量≥512G 3. 固态存储接口协议：NVMe 接口协议 4. 固态存储形态：主板板载 M.2 扩展接口 5. 存储设备扩展盘位：≥2 个 6. 存储设备其他参数要求：固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关规定；侧面固定	台	2

		螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃；其它参数应符合 GB/T 12628 相关规定，支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。 为提升存储性能和降低存储功耗，非易失性存储宜支持固态存储设备，如 SSD/UFS。产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互 7. 固态存储寿命：TBW $\geq$ 80TB（条件：240GB 硬盘容量） 集成显卡 1. 显示屏屏占比$\geq$88% 2. 显示屏分辨率：1920x1080 3. 显示屏尺寸：$\geq$15.6 英寸 4. 显示屏屏幕比例：16:9 5. 显示屏外观颜色：黑色商务色系 6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式 7 显示屏低频闪：$\leq$-35dB 8. 显示屏防炫目：反射率$\leq$10% 9. 显示屏刷新率$\geq$60Hz，屏位深$\geq$8 位，$\geq$99% sRG，显示屏响应时间 $\leq$30ms，屏亮$\geq$250 尼特 10. ★显示屏其他参数：亮度$\geq$300nit，屏幕支持 180 度平放，其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定，支持显示屏，同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示，显示模式应支持复制模式和扩展模式 显示屏屏幕失效点：符合 GB/T 9813.2 的要求 1. 传声器和扬声器数量：$\geq$1 个 2. 鼠标和键盘数量：$\geq$1 个 3. 触控板数量$\geq$1 个，摄像头数量$\geq$1 个高清摄像头，支持物理防窥功能，保护个人隐私安全 4. 内置扬声器功率 $\geq$1 瓦/个，频率范围 100Hz-20kHz，内置扬声器总谐波失真：总谐波失真在 300Hz-7kHz 频率范围内宜不高于 5%，内置扬声器最大声压级$\geq$70dB 5. 键盘键程：2.3mm -4.0mm，键盘按键数目$\geq$84 键 6. 键盘按键压力：0.54 N$\pm$0.14N 7. 触控板：$\geq$70mm$\times$50mm 且采用麦拉片或玻璃等材质 8. 键盘颜色：黑色商务系 9. 鼠标 DPI 分辨率：800-1600，有线鼠标连接线$\geq$1.5 米 10. 鼠标颜色：黑色商务系 11. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定 12. 键盘按键寿命$\geq$1000 万次 13. 鼠标按键寿命$\geq$500 万次 14. 键盘鼠标线材寿命键盘鼠标所用线材经$\pm$60° 弯折不低于 3000 次，功能、外观完好 15. 风扇寿命$\geq$4 万小时 1. 有线网卡数量$\geq$1 2. 有线网卡速率：集成 10/100/1000M 千兆以太网卡 3. 网络功能：支持网络连接、网络开启/关闭功能；支持访问网络和数据交换功能		
--	--	---	--	--

	4. 数据传输：支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能 5. 有线网卡接口类型：支持 RJ45 接口 6. 支持无线网络通信技术协议：支持 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议 7. 无线网卡频宽：≥20MHz，无线网卡标准：符合 GB 15629.11 所有部分 1. ★USB 接口：1 个 Type-C 全功能接口（支持雷电 4 协议），2 个 USB-A 3.2 G1 接口（其中 1 个支持 PowerUSB）、输入充电类型为 Type-C 接口 2. 视频接口数量：≥1 个，至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口且支持音频和视频同步输出 3. 音频接口数量：≥1 个，输入充电接口数量≥1 个 4. 整机外观：产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固。 5. 状态指示灯：在产品显著位置提供状态指示功能，如运行状态等 1. 电池额定能量：内置≥45Whr 以上锂电池，最大支持扩展到≥60Whr，支持快速充电功能 2. 电池充放电次数：≥500 次，安全要求符合 GB 31241 的规定 3. 输入充电接口类型：Type-C 接口 4. 电源适配器电源效率：在 20%/50%/100%负载下效率均不应低于 87% 满载待机性能（LTP）：≥1.5 小时 5. 电源线适配能力：符合 GB 15934-2008 对于可拆线插头 GB15934 不做要求 1. 整机结构：机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定；产品内部结构应符合通用部件的安装需求；所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准；产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；显示屏的开合机械寿命应能承受至少 15000 次的显示屏开合，显示屏机械转轴的扭力应保持初始状态下扭力的 75%以上；其它要求应符合 GB/T 9813.2 的相关规定。 2. 整机噪音：空闲小于等于 38dBA，满载小于等于 45dBA 3. 整机散热：在环境温度 25° C 及处理器满载情况下，可触及面温度范围内应不高于 45℃，产品各表面温度应符合如下要求：键帽温度不高于 38℃；键盘间隙温度不高于 40℃，掌托温度不高于 38℃，触控板温度不高于 38℃，底壳温度不高于 45℃ 整机能效限定值：产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级		
--	---	--	--

		4. 机身材质：金属 5. 机身颜色：黑色商务色系 6. 音频接口类型：支持 3.5mm 孔径 7. 视频接口类型：支持 HDMI 输出显示接口，支持音频和视频同步输出 8. 电源线适配能力：电线组件应符合 GB/T 15934 的要求，可拆线的插头和连接器 9. 电磁兼容性要求的抗扰度：符合 GB/T 9254.2 的规定 10. 环境条件要求的气候环境适应性：符合 GB/T 9813.1 中规定 11. 环境条件要求的振动适应性：符合 GB/T 9813.1 中规定 12. 环境条件要求的冲击适应性：符合 GB/T 9813.1 中规定 13. 环境条件要求的碰撞适应性：符合 GB/T 9813.1 中规定 14. 环境条件要求的运输包装件跌落适应性：符合 GB/T 9813.1 中规定 1. 中文信息处理要求：符合 GB 18030 的相关规定 2. 操作系统备份及还原功能：支持操作系统备份及还原功能 3. 固件备份还原能力：支持备份及还原固件的功能 4. 操作系统及驱动升级：支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级 5. BIOS 支持关闭通讯接口：支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口功能 6. 固件查看信息：支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能 7. 固件设置启动顺序：支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动 8. 固件设置口令：支持设置口令、修改口令、验证口令功能 9. 固件设置网络引导：支持网络引导启动和关闭功能 1、教学资源能够按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的所有教案、课件、试题、素材、学案、虚拟实验、可交互式网络画板等教学资源并可通过关键字进行资源的模糊搜索，其中试题支持根据题干进行搜索。 2、★无需导入平台，可直接在 PPT 中通过备课插件添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板等。课件编辑完成可一键同步至云端也能以 PPT 格式保存在本地，不能未经老师允许自动保存在软件中（提供功能界面截图并加盖公章）。 3、试题应支持根据章节、题型、难易程度筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课。 4、支持将照片中的文字变为电子版，便于老师对优质试题的收集使用。 5、化学方程式编辑器支持通过输入元素名称或元素符号快速进行模糊搜索，自动显示与其相关的所有化学方程式。 6、虚拟实验需提供不少于 455 项可交互式虚拟实验，支持将实验插入 PPT 课件，支持按学段、版本、分册、章节筛选实验，也可按名称快速搜索实验。 7、课件、视频支持链接分享、二维码分享；支持将教案、课件、学案、试题、练习、网络画板、虚拟实验、微课、板书等教学资源分享给校内指定教师使用。 8、★中文转写支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音（提供功能界面截图并加盖公章）。 9、划词搜索支持对手写的中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，		
--	--	---	--	--

		自动检索百度百科、百度网页等相应素材辅助教学。 10、图形识别支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型。 11、函数识别支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色。 12、化学识别支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色。 13、英文转写支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。 14、支持在线组卷，可从试题库和班级错题集中选择试题进行在线组卷。 15、错题本支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。 1. 常用软件兼容：支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件 2. 数据库、中间件、平台软件兼容要求：≥3 个品牌兼容 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定。 1. 标志、包装、运输和贮存：符合 GB/T 9813. 1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定 2. ★服务响应：提供制造厂商平顶山售后分支机构联系地址、联系方式，提供制造厂商大客户专属 VIP 7*24 小时 400 或 800 售后服务专线；供应商可通过电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备；建立全国技术服务体系和服务团体；服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务；厂商能通过微信服务平台提供全天候自助服务和 12 小时在线人工服务，支持添加单位服务账号，成批添加并绑定设备，实现保修期查询，预约维修，咨询在线客服及查询服务网点等功能。 3. 服务周期：支持产品延保≥3 年，提供每年延保服务报价，提供备件服务能力 6 年（自购买之日起） 4. 预装操作系统：预出厂预装正版 Windows 操作系统 5. 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容 6. 典型问题解决手册：供应商提供典型问题解决说明文档或视频 7. 厂家升级软件与扩容服务：提供供应商上门升级部件/软件的增值服务 8. 整机质量服务要求：1 年免费服务周期（含换件和维修） 9. 合格证书要求：供应商提供产品合格证 10. 开箱组装/使用指导要求：供应商提供开箱组装/使用指导 11. 驱动下载服务要求：供应商提供驱动光盘或下载方式 12. 兼容适配软件下载服务要求：供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站） 13. ★产品部件保障：供应商保障产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自		
--	--	--	--	--

		购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品。 14. 供应品质及能力证明：供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定化供货。（提供承诺书并加盖公章） 产品部件保障：保障产品主要部件，应提供 6 年的 备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品 1. 抗干扰性：当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障 1. 密码算法实现：支持集成中国 SM 密码算法和国际通用密码算法的 TPM 安全芯片。芯片密码模块符合 GB/T 37092 或 GM/T002 的相关规定 2. ★USB 端口管控:可支持通过软件设置为仅识别键盘鼠标，不识别存储设备。（提供功能界面截图并加盖公章） 3. 信息安全基本要求：产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定；生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看；产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口；生产厂商具有信息安全服务资质(提供相关证明文件，并加盖供应商公章) 4. 固件安全启动：支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动 5. 限用物质的限量要求：符合 GB/T 26572 中规定		
--	--	---	--	--

第六章 磋商响应文件格式

(项目名称)

磋商响应文件

响应人：_____（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

目 录

- 附件 1 磋商函
- 附件 2 磋商一览表
- 附件 3 磋商报价明细表
- 附件 4 供货范围清单
- 附件 5 货物技术参数偏离表
- 附件 6 商务响应表
- 附件 7 产品主要技术数据和性能的详细描述
- 附件 8 产品的技术服务及售后服务的内容及措施
- 附件 9 法定代表人身份证明
- 附件 10 授权委托书
- 附件 11 响应人资格证明文件
- 附件 12 反商业贿赂承诺书
- 附件 13 其他证明材料

附件 1：磋商函（格式）

1、磋商函

致：_____（采购人名称）

根据贵方采购编号为_____的磋商文件，_____（响应人名称）现委托_____（姓名）为我方代理人，参加对贵方组织的_____（项目名称）的投标。现正式提交下述文件，并对之负法律责任。

附件 1 磋商函

附件 2 磋商一览表

附件 3 磋商报价明细表

附件 4 供货范围清单

附件 5 货物技术参数偏离表

附件 6 商务响应表

附件 7 产品主要技术数据和性能的详细描述

附件 8 产品的技术服务及售后服务的内容及措施

附件 9 法定代表人身份证明

附件 10 授权委托书

附件 11 响应人资格证明文件

附件 12 反商业贿赂承诺书

附件 13 其他证明材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附磋商报价表中规定的应提供和交付的货物磋商报价为人民币_____元，即（大写）_____。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部磋商文件，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。

5、本投标自开标日起有效期为 60 日历天。

6、响应人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺响应文件无效并愿承担一切责任。

8、如果被确定为成交响应人，我方同意按磋商文件的规定领取成交通知书并按照漯财购（2018）16号文、《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件规定的收费标准，支付本项目招标代理服务费和其他相关费用。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

9、与本投标有关的一切正式往来请寄：

响应人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

日期：

附件 2：磋商一览表（格式）

磋商一览表

金额单位：元（人民币）

响应人名称		
项目名称		
项目编号		
投标内容		
磋商总报价(元)	小写：	大写：
合同履行期限		
质保期		
质量要求		
磋商有效期		
其它说明		

响应人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

附件 3：磋商报价明细表（格式）

磋商报价明细表

（响应人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磋商报价，磋商报价应包含各种人工费、材料费、管理费、税费、现场服务费、运输费等全部费用，格式自拟。）

附件 4：供货范围清单（格式自拟）

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

响应人：_____（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 5：货物技术参数偏离表（格式）

货物技术参数偏离表（格式）

采购编号：_____

序号	货物名称	招标技术参数要求	投标品牌和型号	投标产品技术参数	偏离说明

（注：响应人应根据投标设备的技术参数对照磋商文件要求对比偏离情况）

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

响应人：_____（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 6：商务响应表（格式）

商务响应表（格式）

采购编号：_____

项目	磋商文件要求	是否响应	响应人的承诺或说明
质保期			
免费维修期			
售后技术服务要求			
合同履行期限			
货款支付办法			
备品备件及耗材等要求			
...			

响应人：_____（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 7：产品主要技术数据和性能的详细描述

附件 8：产品的技术服务及售后服务的内容及措施

附表 9：法定代表人身份证明（格式）

法定代表人身份证明（格式）

响应人名称：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____（响应人名
称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

响应人：_____（全称并加盖公章）

____年 ____月 ____日

附件 10：授权委托书（格式）

授权委托书（格式）

本人 _____（姓名）系_____（响应人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（采购编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____ 法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____ 法定代表人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

响应人：_____（全称并加盖公章）

_____年 _____月_____日

附件 11：响应人资格证明文件

响应人资格证明文件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目落实节能环保、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 响应人须具有有效的营业执照。

3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料响应人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响应文件中的格式，响应人在成交后，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、代理机构发出成交通知书）：

- （1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；
- （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 2024 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；【提供近六个月内任意一个月的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（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）等渠道查询响应人的相关主体信用记录，响应人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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

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(或负责人)：

联系地址和电话：

我单位(本人)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(本人)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(签字或盖章)：

日 期： 年 月 日

注：1、响应人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竞争性磋商文件要求，按无效投标处理。

2、响应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”。

附件 12：反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人名称）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它响应人，与其它参与招标活动的响应人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它响应人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

响应人：_____（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 13：其他证明材料

中小企业声明函（货物）（如有，加盖公章）

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，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：

备注：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。

监狱企业证明文件（如有，加盖公章）

残疾人福利性单位声明函（如有，加盖公章）

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，依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

第七章 政府采购合同文本

(仅供参考)

项目名称:

甲方: (采购人)

乙方: (成交响应人)

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定,按照_____ (招标编号) 的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称:

1.2 型号规格:

1.3 技术参数:

1.4 数量(单位):

2. 合同金额

本合同金额为人民币(大写): _____元(¥_____元)。

3. 技术资料

3.1 乙方按磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 合同总价的____/____作为质量保证金。

6.2 在质保期内成交响应人提供的货物质量和服务符合合同约定,经验收合格,质保期满后退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物,由乙方直接供应,不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意,乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权给予终止合同。

8. 合同履行期限、供货方式及供货地点

8.1 合同履行期限:

8.2 供货方式:

8.3 供货地点:

9. 货款支付办法: 由甲乙双方另行协商。

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装, 以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方, 以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付, 乙方同时需通知甲方货物已送达。

11.6 本次采购货物项目中涉及商品包装和快递包装的, 要按照《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(财办库【2020】123 号)文件规定执行包装需求标准并在履约验收环节出具检测报告。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起___个月, 在质保期内, 因人为因素出现故障外, 乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月, 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修, 维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障, 乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场, ___小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后,甲方依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物,甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

14.2.1 在法定的退货期内,甲方将货物款退还给乙方,乙方按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分,乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 12 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后___日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后___日内或甲方同意的更长时间内,按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的,乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的,甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。

甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值__%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的磋商文件、成交响应人的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式__份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日