

漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训
室项目

采购文件



古基工程管理

GU JI GONG CHENG GUAN LI



采 购 人：漯河市食品工业中等专业学校

代理机构：河南古基工程管理有限公司

日 期：二 〇 二 五 年 十 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	27
第四章	采购需求	35
第五章	项目商务条件及技术参数	55
第六章	响应文件格式	56
第七章	政府采购合同文本	79

第一章 磋商公告

漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训室项目

竞争性磋商公告

项目概况

漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训室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11月07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：漯采磋商采购-2025-187
- 2、项目名称：漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训室项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：730000.00元
最高限价：730000.00元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训室项目	730000	730000

- 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：采购数据通信实训室设备，满足教学需求，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：采购人指定地点

5.3 质量要求：合格

6、合同履行期限：30日历天

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 供应商需满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：本项3.1规定的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“响应文件格式”，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2024年财务审计报告或基本户银行出具的资信证明（成立时间不足一年的，应提供成立以来的财务状况表））；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月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（提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 供应商需提供有效的营业执照；

3.3 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）规定，供应商需提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录查询页面截图，被列入失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单、严重失信主体名单查询、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动（查询时间为本公告发布之日起至开标前一个小时，查询页需自带日期）。

3.4 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（提供承诺函）。

三、获取采购文件

1、时间：2025年10月28日00时00分至2025年11月04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11月07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：2025年11月07日09时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响应人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

名 称：漯河市食品工业中等专业学校

地 址：漯河市郾城区尧河路与白云山路交叉口东南角

联系人：孙女士

电 话：0395-5831069

2、采购代理机构信息（如有）

名 称：河南古基工程管理有限公司

地 址：河南省安阳市汤阴县城关镇集贤路15号院

联 系 人：邓女士

联系方式：18739573769

3、项目联系方式

联 系 人：邓女士

联系方式：18739573769

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	名 称：漯河市食品工业中等专业学校 地 址：漯河市郾城区尧河路与白云山路交叉口东南角 联系人：孙女士 电 话：0395-5831069
1.1.2	采购代理机构	名 称：河南古基工程管理有限公司 地 址：河南省安阳市汤阴县城关镇集贤路15号院 联 系 人：邓女士 联系方式：18739573769
1.1.5	项目名称	漯河市食品工业中等专业学校数据通信实训室项目
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	采购数据通信实训室设备，满足教学需求
1.3.2	合同履行期限	30日历天
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	供货及安装地点	采购人指定地点
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	响应人提出问题（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	2025年11月07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：2025年11月07日09时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响应人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响应人名称； (3) 响应人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： 大写：柒拾叁万元整 小写：730000.00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：实训机柜、实训路由器、实训POE交换机、实训三层交换机、实训二层交换机、实训无线接入点、实训无线控制器

		备注：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以下规定处理：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评标后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评标得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得 中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他 同品牌投标人不作为中标候选人
10.4	采购标的对应的中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将均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 融资政 策	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。 关于招标投标融资政策的告知函 各投标人： 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出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。

1.1.11 分包

本项目不允许分包。

1.1.13 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。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。响应人应按第六章中“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评标价格的依据。

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自离职, 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：60分 综合标：10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.若响应人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，依据商务标评分标准确定响应人报价得分。 3.评标基准值：满足磋商文件要求，通过初步评审且评标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，响应人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，则给予该投标人报价 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。 c.根据财库〔2004〕185 号、国办发〔2007〕51 号、财库〔2019〕9 号规定，本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单（注：该节能产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕19 号文）且具有中国节能产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 d.根据财库[2006]90 号、《财库〔2019〕9 号规定，本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、生态环境保护部发布的环境标志产品政府采购品目清单（注：该环境标志产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕18 号文）且具有中国环境标志产品认证证书的产

		品报价给予 1%的扣除。 注：同一响应人，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-所投小微（监狱/残疾人福利性）企业产品报价*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1% 投标报价得分=（评标基准值/评标价）×30 分 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料（相关证明材料说明须对成本单价组成进行分解，包括但不限于人工费、材料费（外购件需提供制作厂商盖章的详细报价证明）、机械使用费、管理费、利润、税金、送货、验收、培训、技术服务、质保期保障等，列出成本的具体计算过程，如有第三方出具的费用证明请一并提供）；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投标处理。
2.2.2（2）技术部分评分标准（60分）	技术参数（30分）	满足或优于文件“采购需求”中“参数要求”的得30分；所有标注“★”的重要参数每项负偏离扣2分，一般参数每项负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：如技术指标要求提供证明文件，未提供相关材料或提供材料不合格视为不满足，本项不得分。
	项目实施方案（30分）	1.项目服务小组（5 分）： （1）针对该项目设定专门的服务小组的得1 分； （2）服务小组人员配备高效合理、分工明确得3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5 分。 2.项目实施计划（5 分）： （1）针对该项目设定实施计划(至少包括工作进度、供货计划、进货渠道、货源保障)等内容得1 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3分； （3）实施计划内容全面，针对性强且高效可行的得5分。

		3. 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；
		4. 定期检查维修措施（5 分）； （1）有定期检查维修措施描述的得1 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3 分； （3）定期检查维修措施合理、完善、考虑全面、可行的得5 分；
		5. 技术培训计划（5 分） （1）针对本项目提供技术培训计划的得1 分； （2）针对本项目实际情况需提供科学合理技术培训计划，包括但不限于培训内容、形式、时间安排等的得3 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5 分。
		6. 总体方案（5分） （1）针对本项目实际特点制定总体方案的得1 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3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5分。
2.2.2 (3) 综合部分评分标准 (10分)	供应商业绩 (6分)	供应商具备近三年 (自2022年1月1日以来, 以合同签订日期为准) 类似项目业绩合同, 每份完整的合同应包含中标通知书、合同及用户项目使用评价报告 (评价良好及以上, 标明用户名称、联系人电话、联系人签字)。每提供一份完整的业绩得2分, 最多得6分, 缺项或未提供的不得分。
	企业实力 (4分)	供应商同时具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书及ISO27001信息安全管理体系认证证书的得4分, 缺项不得分, 提供复印件加盖公章生效。
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

序号	名称	参数	数量	单位
1	实训机柜	1. 机柜表面采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求 2. 机柜采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板 3. 含 2 个 10 位 PDU，600*800*2000 规格	3	台
2	实训路由器	1. 设备性能：转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ ，整机交换容量 $\geq 20\text{Gbps}$ ；以官网最小值为准 2. 固定端口：千兆电口数量 ≥ 5 个，千兆光口数量 ≥ 4 个，要求所有 LAN 接口都支持切换成 WAN 接口 3. 整机业务板扩展槽位数量 ≥ 4 个，支持扩展 LAN、WAN、NR/LTE/WCDMA、E1、POS、CPOS 等灵活接口卡 4. 支持路由策略，静态路由，RIP，OSPF，IS-IS，BGP，RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+ 5. 支持 IPv6 ND，IPv6 PMTU，IPv6 FIB，IPv6 ACL，ICMPv6，DNSv6，DHCPv6； 6. 支持 LDP，MPLS L3 VPN，VLL，PWE3，静态 LSP，动态 LSP，MPLS TE，IP FRR，LDP FRR，TE FRR 7. 支持 IPsec VPN，GRE VPN，DSVPN，A2A VPN，L2TP VPN，L2TPv3 VPN 等 VPN 功能 8. ★国产化自研 CPU；提供第三方检测报告证明 9. 支持黑名单，国密算法，上网行为管理，IPS，URL 过滤等安全特性； 10. 支持双电源 1:1 备份，要求配置双交流电源 11. 不少于 1 年原厂质保	12	台
3	实训 POE 交换机	1. 设备性能：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 51/126\text{Mpps}$ ；以官网最小值为准 2. 固定端口：10/100/1000BASE-T 以太网端口 ≥ 24 个，千	6	台

		兆 SFP 端口≥ 4 个 3. ★支持 POE+, 单端口支持 30W 供电, 整机 POE 功率$\geq 380W$ 4. 支持 SmartLink 功能, 通过多条链路接入到多台汇聚交换机上, 实现了上行链路的备份 5. ★ARP 表容量$\geq 4K$, MAC 地址表容量大于等于 32K; 提供第三方检测报告证明 6. 支持静态路由, RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议 7. 支持 sFlow 功能, 按照标准定义的方式, 对转发的流量按需采样, 并实时地将采样流量上送到收集器, 用于生成统计信息图表 8. 支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI (命令行)、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式 9. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 10. 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式 11. 不少于 1 年原厂质保		
4	实训三层交换机	1. 设备性能: 交换容量$\geq 672Gbps/6.72Tbps$, 包转发率$\geq 108/126Mpps$; 以官网最小值为准 2. 固定端口: 10/100/1000BASE-T 以太网端口≥ 24 个, 万兆 SFP+≥ 4 个, 电源槽位数≥ 2 个 3. 支持完善的二、三层组播协议, 支持 PIM SM、PIM DM、PIM SSM、MLD、IGMP Snooping 4. 支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证, 实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL) 的动态下发 5. 支持 ARP 表项严格学习功能, 可以防止因 ARP 欺骗攻击导致正常用户无法上网 6. ARP 总规格$\geq 16K$, OSPF 路由数目$\geq 32K$, BGP 路由数目$\geq 32K$ 7. 支持加密通信分析 (Encrypted Communication Analytics)	6	台

		功能，设备内置 ECA 探针 8. 支持完善的以太 OAM（IEEE 802.3ah/802.1ag），用于快速检测链路故障 9. 支持双向时延、单向丢包率、单向抖动等指标的性能测试 10. 支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式 11. 不少于 1 年原厂质保		
5	实训二层交换机	1. 设备性能：交换容量$\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$，包转发率$\geq 51/126\text{Mpps}$；以官网最小值为准 2. 固定端口：10/100/1000BASE-T 以太网端口≥ 24 个，千兆 SFP 端口≥ 4 个 3. 支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能 4. 支持 SmartLink 功能，通过多条链路接入到多台汇聚交换机上，实现了上行链路的备份； 5. ★ARP 表容量$\geq 4\text{K}$，MAC 地址表容量大于等于 32K；提供第三方检测报告证明 6. 支持静态路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议 7. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表 8. 支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式 9. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 10. 支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式 11. 不少于 1 年原厂质保	15	台

6	实训无线接入点	1. 支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准, 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2 标准 2. 固定端口: 上行千兆电口 ≥ 1 个, 下行千兆电口 ≥ 1 个 3. 支持双射频 2.4GHz (2x2) + 5GHz (2x2) 同时工作, 整机速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$, 支持 86 暗盒、挂墙等安装方式 4. 内置智能天线, 基于智能切换算法自动调节覆盖方向和信号强度, 以适应应用环境变化, 并且可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖 5. 支持 20M、40M、80M、160M 模式下的 ShortGI 6. 最大发射功率 $\geq 20\text{dBm}$, 天线增益 $\geq 3\text{dBi}$ 7. 支持 PoE 供电: 满足 802.3af 以太网供电标准 8. 支持 802.1X 认证、MAC 地址认证、Portal 认证 9. 支持 Telnet, 支持 STelnet, 使用 SSH v2 安全协议 10. 不少于 1 年原厂质保	6	台
7	实训无线控制器	1、单台 AC 最大管理 AP 数量 ≥ 256 , 单台 AC 最大接入用户数量 $\geq 2\text{K}$ 2、端口配置: ≥ 2 个 10GE 光口, ≥ 8 个 GE 电口 3. 支持非法设备的监测、识别、防范、反制, 包括非法 AP 和 STA 检测、攻击检测以及动态黑名单 4. 支持内置 Portal 认证, 可自定义认证页面 5. 支持按射频设置 802.11b、802.11bg、802.11bgn、802.11g、802.11n、802.11gn、802.11a、802.11an、802.11ac、802.11ax 模式 6. 支持对 Wi-Fi 终端的定位、蓝牙终端的定位、蓝牙 Tag 的定位 7. 支持用户在 Navi WLAN AC 远端接入 8. 静态路由、RIP-1/RIP-2、OSPF、BGP、IS-IS、路由策略、策略路由 uRPF 检查、DHCP Server/Relay 9. ★支持智能应用控制 SAC、URL 过滤、反病毒、入侵防御	3	台

		10. 支持 AP 在私网、WLAN AC 在公网的 NAT 穿越部署 11. 不少于 1 年原厂质保		
8	串口服务器	1. 机架式串口服务器 2. 配备 RS232 串口转 TCP/IP $\geq$ 16 路 3. $\geq$ 1 年质保	3	台
9	数据通信虚拟仿真软件	模拟各种网络设备，包括但不限于以下几类 1. PC(个人电脑):模拟个人电脑设备，用于网络仿真中的客户端或终端设备。 2. 交换机:模拟交换机设备，用于学习交换机配置、VLAN 划分、STP 等交换网络技术。 3. 防火墙:模拟网络安全设备，用于学习网络安全配置和防火 4. 无线 AC/AP:模拟无线接入控制器和无线接入点，用于学习无线网络的配置和管理。	1	项
10	教学实训平台	1. 平台采用 B/S 架构，分别支持公有云、私有云、混合云三种部署模式 2. 本次平台采用私有云部署模式，并发量不小于 300 账号 3. 平台至少具备管理员、教师、考管员、学生、企业五级账号权限，要求提供五级账号的证明材料 4. 平台具备教务管理功能。教学管理模块课可明确展示视频数量、课件数量，能展示视频明细、课件明细、教学设计明细；可展示课程资源统计信息 5. ★平台具备双师队伍管理功能，至少包含以下模块（提供证明截图，缺项视为此条参数不满足）： （1）技术方向管理模块。管理员或院长可针对学校已开设和拟开设专业方向进行调整； （2）课程管理功能。课程管理需包含精品课和开出课两个版块内容，同时课程的管理应至少包含章节信息、视频管理、课件管理、习题管理以及实验指导，提供上述内容的证明截图并加盖生产商公章生效	1	项

	(3) 班级管理功能。可通过班级管理页面进行班级的新增和删除操作，支持班级的批量导出和批量导入功能；针对单个班级，可进行学生添加和取消关联，支持批量勾选，一键添加，批量勾选、一键解除关联操作；支持批量导出班级学生操作 (4) 题库管理功能。题库应至少支持单选题、多选题、填空题三种题型；题库显示界面为上下结构，页面上栏展示所有题库列表，勾选任意题库，页面下栏可显示实际题库内容；用户可对题库进行新增、编辑、权限设置、刷新、密度管理、列设置等操作；用户可对题库内容进行单个题目新增，新增题目界面应具备题型选择、各选项内容填写、答案提示、分数编辑、难易程度选择、标签添加等功能；用户可对题库进行一键清除、批量导入导出、校正、批量删除以及批量审核操作 (5) 考试测评功能。考试测评页面上栏显示所有已增加的考试测评，页面下栏显示任意考试面向的考生及绑定的题库；用户可新建考试测评，包含模拟训练和考试测评两种类型，模拟训练可自由设置考生练习次数；针对新建考试，用户可自由设置考试时长、出题方式（自定义或随机）、开始时间、各题型数量及分值、合格分数设置、班级选择；针对任意考试，用户可进行考生新增、任意考生到期设置、一键清除所有考生等操作 (6) 发布作业功能。用户可分别执行新增作业、导入导出、删除作业的操作；用户可执行作业下发和作业审批操作，其中作业审批页面应显示学生姓名、提交状态（已提交和未提交）、是否超时、批改状态以及批改操作 (7) 发布活动功能。用户可进行活动新增操作，至少包含活动名称、活动形式、开始时间、结束时间、活动地点、活动规模以及活动内容等可填信息；用户可针对单个活动进行签		
--	---	--	--

		到、签退操作，点击签到或签退自动弹出二维码 (8)课程体系。支持按照专业群的逻辑进行课程体系的建设；任意课程体系可进行课程和讲师分配与删除； 6. 平台具备精英俱乐部管理功能，包含但不限于以下模块（要求提供检测报告，缺项视为此条参数不满足）： (1) 学生可编辑个人简历。通过此通能在线完善自身简历，系统可自动生成其在校学习状态 (2) 学生学习进度展示。学生可通过此页面查看自己的学习记录、学习时长、学习进度等内容 (3) 证书管理功能。学生可通过此功能上传自身取得的技能证书作为自身加分项 (4) 转正申请功能。学生可通过此界面向精英俱乐部发起转正申请 (5) 简历投递功能。学生可通过此功能向学校合作企业进行简历投递 (6) 证书审核功能。管理员或老师可通过此界面对学生提交的证书进行审核 (7) 转正审核功能。管理员可通过此界面对学生提交的转正申请进行审核 (8) 参加活动功能。学生通过此界面参加或退出管理员或老师发布的各类活动 7. 平台具备竞赛管理功能，包含以下模块（缺项视为此条参数不满足）： (1) 竞赛一览表模块。通过竞赛一览表能够直观的展示竞赛赛道数量及明细划分、当次竞赛总积分、参赛总人数、参赛人员分布、积分统计分布图、各赛道 Top50 学员榜单等信息，提供包含上述信息的功能截图 (2) 用户积分管理模块。通过此模块，可以查询到所有学员获取的积分总数		
--	--	---	--	--

	(3) 积分明细模块。通过此模块，可以查询到任意学员积分获取的详情 8. ★平台具备可视化展示功能，包含但不限于以下展示内容（提供检测报告，缺项视为此条参数不满足）： (1) 可展示学生总数量、生源统计、技术方向总数量、课程总数量以及视频总数量 (2) 可分别展示近 30 天、近 90 天、近 180 天以及近 1 年的学习总量、积分总量 (3) 可展示课程一览、视频一览以及对应内容的热度值 (4) 可展示学生生源统计信息 (5) 可展示课程技术方向分布统计、学习技术方向分布统计 (6) 可展示练兵统计信息，包含但不限于模拟场次、模拟人次、考试场数、参试人数等信息 (7) 可展示通过率信息，包含但不限于模拟通过率和考试通过率两个子信息 9. 平台需具备实验室管理模块。可针对实训使用的路由器、交换机等设备执行一键关机、重启、配置下发、还原等操作，要求提供设备信息管理、设备分组表、查看下发命令页面的截图证明 10. ★为保障后续平台的运营便捷性，供应商需提供一款拥有自主知识产权、系统架构成熟的管理系统，要求提供平台软件著作权证书 11. ★平台需适配国产化设备及系统，要求平台在国产化平台完成兼容性测试，需提供国产技术认证复印件证明 12. ★配套开设课程资源（提供平台上包含以下课程的截图证明，缺项视为此条参数不满足） (1) 开设 OpenEuler 行业初级课程资源。视频数量不少于 30 个，课件数量不少于 9 个，实验指导数量不少于 9 个 (2) 开设 OpenEuler 行业中级课程资源。视频数量不少于		
--	---	--	--

		120 个，课件数量不少于 3 个，实验指导数量不少于 3 个 (3) 开设数据通信行业初级课程资源。视频数量不少于 44 个，课件数量不少于 22 个 (4) 开设数据通信行业中级课程资源。视频数量不少于 75 个，课件数量不少于 35 个 (5) 开设网络系统建设与运维（中级）1+x 课程资源。视频数量不少于 44 个，课件数量不少于 11 个，实验指导数量不少于 26 个 13. 不少于 3 年原厂质保		
11	接入机柜	1. 机柜表面采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求。 机柜采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。 含 2 个 10 位 PDU，600*600*1000 规格	1	台
12	48 口接入交换机	1. 固定端口：10/100/1000Base-T 以太网端口$\geq$48 个，千兆 SFP 端口$\geq$4 个，Console 接口 1 个 2. 设备性能；交换容量$\geq$432Gbps, 包转发率$\geq$108Mpps；以官网最小值为准 3. ★支持 Telnet 远程配置、维护 4. 支持 APP 对交换机进行云端配置、监控、巡检等 5. 支持 SNMPv1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式 6. 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 7. 支持基于端口的流量监管 8. 不少于 1 年原厂质保	1	台

13	24 口接入交换机	1. 设备性能：交换容量 $\geq 396\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 88\text{Mpps}$ 2. 固定端口：10/100/1000BASE-T 以太网端口 ≥ 24 个，2.5G SFP 端口 ≥ 4 个 3. 支持最大 MAC 条目 $\geq 16\text{K}$ 4. 支持链路聚合 5. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 6. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 7. 支持端口镜像 8. 支持 ERPS 以太环保护协议 9. 支持对端口入方向、出方向进行速率限制 10. 支持通过建立和维护 DHCP Snooping 绑定表，对不符合绑定表项的非法报文直接丢弃 11. 不少于 1 年原厂质保	1	台
14	教师云终端管理端	1. 处理器 $\geq \text{I7-13 代}$ 2. 内存 $\geq 16\text{G}$ 3. 硬盘 $\geq 512\text{G SSD}+1\text{TB SATA}$ 4. 配套同传软件 5. 显示器不低于 23.8 寸 配套同品牌键盘鼠标	1	台
15	教学云终端客户端	1. 处理器 $\geq \text{I5-13500}$ 2. 内存 $\geq 16\text{G}$ 3. 硬盘 $\geq 512\text{G SSD}$ 4. 配套同传软件 5. 显示器不低于 23.8 寸 6. 双网卡 7. 配套同品牌键盘鼠标 要求与教师终端为同一品牌	48	台
16	学生试验台	按位置定制实验桌，共计 48 人位置，形状规格参照现场实际情况并与使用部门协商制定	1	项

		采用环保板材，桌角采用圆角设计，预留线槽，线孔，每实验位预留主机位，带主机托，含教学方凳		
17	多媒体讲桌	1 米带柜办公桌橡木色，材质选用三胺饰面板，预留主机位，带主机托 弓形椅，采用加厚海绵坐垫，皮质靠背，加厚钢制脚	1	台
18	智慧黑板	1. 整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；金属机身前置接口边缘无棱角、无毛刺；挂墙厚度（从前壳到墙面整体厚度）$\leq 110\text{mm}$。 2. 液晶屏显示尺寸：≥ 86 英寸；DLED 背光源；红外触控技术；显示比例：16:9；水平可视角度：$\geq 178^\circ$；垂直可视角度：$\geq 178^\circ$；图像分辨率：$\geq 3840 \times 2160$；灰阶等级：≥ 256级，液晶屏达到 A 级标准；全贴合工艺。 3. 对比度$\geq 5000:1$；色域覆盖率（NTSC）$\geq 90\%$；整机待机状态下节能$\geq 99.8\%$；亮度均匀性$\geq 90\%$；亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$；整机产品支持纯硬件高清解码技术，支持 H.265 解码；支持 4K(3840×2160)超高清视频。整机具备高色准，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \geq 1.0$。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件） 4. ★采用$\leq 3\text{mm}$ 厚防眩光钢化玻璃，用不小于 1KG 钢球在 2 米高度进行自由落体撞击实验，防护玻璃表面无损伤破裂：具有防飞溅功能，玻璃破碎不会溅出伤人，耐高温耐低温性能，通过碎片状态、耐热冲击、玻璃外观质量、弯曲度、玻璃表面应力、抗冲击、霰弹袋冲击等性能检验，表面可承受不小于 120MPa 的外应力冲击，玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$，透光率$\geq 95\%$，雾度$\leq 5\%$，光泽度≥ 79，反射率$< 1\%$。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件） 5. 设备自带安卓操作系统，安卓版本不低于 Android 9.0；与可插拔式电脑系统形成双系统；≥ 4 核 CPU、≥ 2 核 GPU、≥ 4 核协处理器，共计≥ 10 核；RAM$\geq 2\text{G}$，ROM$\geq 16\text{G}$。	1	台

	6. 整机内置≥ 2.0声道双腔六驱大音响, ≥ 4个发声单元, 功率$\geq 15W \times 2$; 支持 DTS 音效解码和杜比音效解码, 支持开启/关闭 DTS 音效。 7. ★整机支持声音模式选择、自动音量控制开关、平衡调节、七段式均衡器、均衡调节、音画同步调整; 提供不少于四种声音模式, 包含标准、人声、音乐、自定义, 其中自定义可对声音中的不同频率的进行调整, 调整的频率不少于 7 种。 (提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件) 8. 整机声音支持音画同步调节, 可对播放视频片源的音画同步度进行调节, 音画同步调整不少于 20 级。 9. 内置四路麦克风阵列, 支持 12M 拾音。 10. 响应时间: 首点响应时间$\leq 4ms$, 连续响应时间$\leq 2ms$, 书写延迟$\leq 15ms$。(提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件) 11. 内置 1300 万像素摄像头, 对角线视场角 120°, 水平视场角$\geq 95^\circ$, 支持 3D 降噪; 支持人脸识别功能; 可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种。(提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件) 12. 前置接口: 具备至少前置一路 USB2.0, 两路 USB3.0, 一路 Type-C, 每个 USB 接口(含 Type-C)均支持以下三种模式: 安卓 USB、电脑 USB、智能 USB。13. 侧置接口: 整机至少提供侧置 1 路 USB2.0, 1 路 Touch USB, 1 路 HDMI 输入, 1 路 SPDIF 输出, 1 路耳机输出, 1 路网口, 1 路串口(RS232)。 14. 前置物理按键≤ 2个, 前置一个物理按键, 即可支持调取中控菜单, 支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开机、支持一体机待机、支持电脑开/关机, 无物理或针孔还原键。 15. 内置 2.4G/5G 双频 WiFi, 支持 WiFi 上网和建立热点,		
--	---	--	--

		支持蓝牙不低于 5.2。 16. 软控菜单：支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单，菜单包含：安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多；其中，更多菜单中包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，更多菜单中的功能可进行自定义替换，其中包含：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏。 17. 整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置，权限管理方式有两种：人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作。 18. 整机软件具备电脑一键还原功能，进行系统还原设置时，软件弹出确认提示窗口，不接受按键还原，防止衣角等身体碰触发生误操作。 19. 半屏下降：整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕即可恢复全屏显示。 20. ★整机支持超解像模式，开启后可提升画面清晰度；支持自然显示模式；开启后色彩还原度更高。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件） 21. 支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持：关闭、文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼、自定义护眼六种模式，其中自定义护眼支持水纹、木纹、花纹、石纹等不少于四种纹理选择，并支持对纹理透明度、纹理对比度、纹理密度、纹理色温进行设置。 22. 整机支持开启/关闭低蓝光护眼模式，开启低蓝光护眼模式后，整机会降低蓝光辐射，视网膜蓝光危害符合 IEC62471		
--	--	--	--	--

	标准，视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）$LB \leq 0.48W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$。 23. 未出现可察觉的闪烁，符合 GB/T18910.61 标准，闪烁等级$\leq -65dB(60Hz)$：蓝光防护符合 IEC/TR 62778 标准，等级为 RG0 级。 24. 安卓白板支持毛笔、钢笔、铅笔三种书写方式；Windows 白板支持支持硬笔、软笔、荧光笔、纹理笔、强调笔五种书写方式。笔色：支持 20 种颜色；支持滑动调整笔迹粗细。 25. 安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行。 26. ★侧拉目录板：支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板。 （提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件） 27. ★声画同传：无需安装第三方软件，大屏无需连接网络，手机和大屏无需同网，即可进行音视频传输，实现声画同传的效果。（提供具有 CMA 或 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件） 28. 书写副板为两侧分体结构粉笔板书写板，基本尺寸要求不小 1100mm*1145mm；书写面材质表面采用微瓷处理工艺，表面黑色，铅笔硬度不低于 9H 无痕。 29. 书写副板光泽度：光泽度$\leq 6\%$，符合国标 GB28231-2011 第 4.2 条的要求：没有明显眩光，色调柔和、时尚美观，学生任何角度都能正常观看，可以有效的保护师生的视力健康。		
--	---	--	--

		30. 书写副板面表面粗糙度 Ra 大于 1.4um，附着性符合国标 GB28231-2011 第 4.3 条的要求；具备很强的易写性，用普通粉笔手感流畅、摩擦力适度，笔记均匀、线条明显。 二、电脑模块 1. OPS 采用模块化设计，实现无单独接线的插拔，具备 PC 防盗锁孔； 2. ★采用标准 80pin 数据传输接口。电脑配置：处理器≥Intel Core i5 十二代；内存≥8G DDR4；硬盘≥256G SSD；内置正版 Windows10 系统及 office 办公软件。 3. 具备接口：HDMI≥1、USB≥6（至少包含 3 路 USB3.0）、RJ45≥1、DP≥1。 4. 内置 WiFi: IEEE 802.11n 标准；内置网卡: 10M/100M/1000M；		
19	云控教室终端	1. 采用≤1U 机架式设计，黑色氧化铝拉丝面板，专业机械组装机工艺。 2. 设备高度集成化，内置音频控制、视频矩阵、物联中控、功放以及网络广播解码模块。 3. 内置 2.4G 无线音频模块，可连接 2.4G 无线话筒，实现无线本地扩音，方便用户移动发言。 4. ★具有≥4 路 HDMI 输入和≥2 路 HDMI 输出接口、≥1 组 RCA 输入、≥1 路 100V 定压信号备份输入、≥1 路 RJ45 网络接口、≥1 路 MIC 接口、≥1 路 ANT 无线话筒天线接口、≥1 组 RCA 输出接口、≥2 路 RS-232 接口、≥2 路 RS-485 接口（其中 1 路可用于接入控制面板）、≥1 路韦根协议接口、≥2 路弱继电器接口、≥2 路 I/O 控制接口、≥2 路 IR 控制接口、≥1 路电源控制接口、≥1 路幕布控制接口、≥1 路复位按钮，≥2 路 SPK 输出接口。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 5. 内置≥2*45W（MAX）智能数字功放模块，具备≥2 路功放输出接口，可直接接定阻音箱。	1	台

	6. ★集成网络广播功能，内置一体化网络 IP 解码模块，可作为数字广播解码终端使用，配合网络广播系统可实现定时打铃、音频播放、手机端远程点播节目、广播喊话功能，可搭配消防采集器对接消防短路输入信号，实现全区和分区消防报警功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 7. 具有考试音频备份功能，当网络异常时或设备断电时，广播信号自动从数字网络信号切换到模拟定压信号播放，考试音频备份切换延时$\leq 300\text{ms}$，保证音频信号正常播放。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 8. 采用跨平台软件技术，搭配控制主机，具备≥ 8 个端控制和管理，包括教师 web 端、管理员 web 端、安卓 APP、苹果 APP、触控控制屏、H5、微信小程序、钉钉，并且可以实现触发联动与定时控制，允许自定义所有的场景动作，提供灵活操作选项。 9. 支持多种教室控制面板设置策略，采用刷卡和控制面板按键组合的方式对终端进行控制，避免无关人员操作。需拓展管理控制主机实现。 10. ★投标多媒体终端产品制造商需具备专业的售后服务能力 11. 不少于 3 年原厂质保		
--	---	--	--

20	UHF-JY 段双液 晶显示 触无线 话筒 (一手 持一头 戴)	1. 基于数字 U 段的传输技术, $\pi/4$-DQPSK 调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离≥ 80 米, 接收机具有≥ 2 路平衡输出、≥ 1 路非平衡混音输出; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有≥ 1 台接收主机、≥ 1 只手持发射机、≥ 1 只头戴腰包发射机; 频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。 3. ★接收机前面板具有≥ 2 个 TFT-LCD 显示屏、≥ 2 个编码旋钮、≥ 2 个频率扫描实体按键、≥ 2 个红外对频实体按键、≥ 1 个电源开关按键、≥ 1 个二合一指示灯 (红外发射管+对频指示灯); 后面板具有≥ 1 个 LINE-OUT 接口、≥ 2 个 XLR-OUT 接口、≥ 2 个 BNC 接口、≥ 1 个 DC 接口。腰包发射机具有≥ 1 个显示屏、≥ 4 个实体按键 (包括≥ 1 个静音键、≥ 1 个音量减少键、≥ 1 个音量增加键、≥ 1 个电源开关键)、≥ 1 个电源状态指示灯、≥ 1 个静音指示灯。手持发射机具有≥ 1 个 OLED 显示屏、≥ 1 个开关机/静音按键、≥ 1 个工作状态指示灯、≥ 1 个红外对频指示灯。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料) 4. ★具有自动静音功能, 麦克风跌落、抛掷时, 毫秒级自动静音, 避免冲击声; 实时监测设备姿态, 静置≥ 5 秒静音,≥ 8 分钟关机, 无需手动干预。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料) 5. 具有多档位混响调节功能, 混响效果≥ 15625 个, 效果占比、回响延时、混响幅度调节, 三种音效各具有≥ 25 档调节方式。 6. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节≥ 2197 种, 麦克风均衡器调节功能, 具有高、中、低音三种调节档位, 每种效果支持≥ 13 档调节。	1	台
----	---	---	---	---

		7. 具有长时间续航，发射机连续使用时长≥ 10 小时。 8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9. 接收机具有≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 10. 为保证教室设备之间的使用，要求与“云控教室终端”设备兼容		
21	专业音箱	1. 单元结构：$\geq 4"$ 低音$\times 1$；$\geq 1"$ 高音$\times 1$ 2. 频率范围（$\pm 3\text{dB}$）等同或优于：80Hz-20kHz 3. 灵敏度（1m, 1W）：$\geq 89\text{dB} \pm 2\text{dB}$ 4. 声压级：$102\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 5. 阻抗：$\geq 8\Omega$ 6. 额定功率：$\geq 30\text{W}$	2	台
22	基础环境改造服务	1. 文化墙建设，实验室使用指南、使用制度；产教融合实践中心统一风格文化填充 2. 49 点位强弱电综合布线，双网卡布线；辅材包含采用六类网，电源线，插座等，设备安装调试 包含教室内所有系统联调	1	项
23	服务器	1. CPU：采用精简指令集，配置≥ 2 颗 ARM 架构处理器，单颗 CPU 核数≥ 32 核，频率$\geq 2.5\text{GHZ}$（非超频） 2. 内存：配置$\geq 4 \times 32\text{GB}$ DDR4 内存 3. 硬盘：配置$\geq 2 \times 480\text{G}$ SSD 硬盘 4. RAID 卡：配置≥ 1 张 RAID 卡，支持 RAID0、1 等 5. 网卡：配置≥ 4 个千兆电口，≥ 2 个万兆光口（含模块） 6. 固件：国产自主安全 BIOS/BMC，提供官网截图 7. 电源：配置冗余电源 8. ★要求服务器管理软件通过渗透测试，支持敏感数据（用	1	台

		户密码) 通过加密进行传输以防止信息泄露; 支持 URL 重定向、弱点端口检测、弱口令检测、防暴力破解、会话预测、会话注销、日志审计等功能, 提供第三方检测报告 9. 要求服务器管理软件通过信息安全性测试, 支持访问控制、身份鉴别、传输加密、会话管理、日志记录、访问登录记录等功能, 支持密码复杂度检查、支持禁用历史密码、支持用户配置密码有效期时间、支持管理密码最短使用期、支持账号防暴力破解, 提供第三方检测报告 10. ★要求服务器管理软件支持保证用户身份标识具有唯一性、支持二次认证、支持本地用户管理、支持自定义用户权限、支持自动会话注销、支持手动会话注销、支持默认使用安全的通信协议、支持客户定制安全警示信息等功能, 提供第三方检测报告 11. 不少于 3 年原厂质保		
24	无线 AP	1. 支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准, 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2 标准 2. 固定端口: 上行千兆电口≥ 1 个 3. 支持双射频 2.4GHz (2x2) + 5GHz (2x2) 同时工作, 整机速率≥ 2.975Gbps, 空间流≥ 4 条 4. 支持 FIT/FAT/云管理三种工作模式 5. 内置智能天线, 基于智能切换算法自动调节覆盖方向和信号强度, 以适应应用环境变化, 并且可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖 6. 支持 802.11w 协议, 对管理帧进行加密 7. 最大发射功率≥ 20dBm, 天线增益≥ 2dBi 8. 支持 PoE 供电: 满足 802.3af 以太网供电标准 9. 支持 802.1X 认证、MAC 地址认证、Portal 认证 10. 支持 Telnet, 支持 STelnet, 使用 SSH v2 安全协议 11. 不少于 1 年原厂质保	1	台

25	空调	1. ≥ 3 匹 2. 冷暖变频 3. 一级能效	2	台
----	----	-------------------------------------	---	---

第五章 项目商务条件及技术参数

详见第四章采购需求

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) 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.我方将按招标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.我方严格按招标文件的要求, 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投标人。

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	
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	
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）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，逐条描述是否响应招标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，不再向投标人收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向投标人收取投标保证金，投标人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，我公司将严格按照招标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人外，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、技术方案

十、售后服务

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）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，（填写投标人法定全称）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：

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

各投标人：

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，经评标委员会评审确定乙方为____（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，以及招标文件规定，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.除招标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.政府采购招标文件（含招标文件的澄清、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：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日