

漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目（二标段）

采 购 文 件

采购编号：源采公开采购（2023-22）

采 购 人：漯河市源汇区嵩山路学校

代理机构：永道工程咨询（江苏）有限公司

日 期：二〇二三年十二月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	18
第四章 政府采购合同格式	23
第五章 采购需求	26
第六章 投标文件格式	48

第一章 招标公告

漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目 招标公告

项目概况

漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于 2024 年 01 月 11 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：源采公开采购（2023-22）
- 2、项目名称：漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3290900.00元
最高限价：3290900.00元

包号	包名称	预算（元）	最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
Z20230068701	漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目（一标段）	1705300	1705300	否	1705300
Z20230068702	漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目（二标段）	1585600	1585600	否	1585600

- 5、采购需求
 - 5.1采购内容：具体详见（招标文件 “第五章采购需求”）
 - 5.2质量要求：合格，符合国家相关规范及要求
 - 5.3供货期：20 日历天
 - 5.4质保期：1 年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）
 - 5.5供货地点：采购人指定地点；

- 6、合同履行期限：同供货期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；【提供营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料），且经营范围包含本次采购内容】；

（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2022年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

三、获取招标文件

- 1、时间：2023年 12 月 22 日 00 时00 分至2023年 12 月 28 日 23 时 59 分（北京时间）；
- 2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；
- 3、方式：有意参加投标者在“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”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效；
- 4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2024 年 01 月11 日 09 时30分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台，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”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

五、开标时间及地点

1、时间：2024 年 01月11日 09 时30 分（北京时间）；

2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告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，其它网站转载仅供参考，招标公告期限为五个工作日。

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://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/bidweb/>），投标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投标人应当在投标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、投标人的投标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。投标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：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

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》豫招协【2023】002号文规定执行。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：漯河市源汇区嵩山路学校

地址：漯河市源汇区嵩山路与姚江路交叉口西南200米

联系人：万先生

联系方式：18739577171

2、采购代理机构信息

名称：永道工程咨询（江苏）有限公司

地址：河南自贸试验区中兴南路商都路建正东方中心B座812室

联系人：张先生

联系方式：15003950216

3、项目联系方式

项目联系人：张先生

电 话：15003950216

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采 购 人：漯河市源汇区嵩山路学校 地 址：漯河市源汇区嵩山路与姚江路交叉口西南200米 联 系 人：万先生 联系方式：18739577171
1.1.3	代理机构	名 称：永道工程咨询（江苏）有限公司 地 址：河南自贸试验区中兴南路商都路建正东方中心B座812室 联 系 人：张先生 联系方式：15003950216
1.1.4	项目名称	漯河市源汇区嵩山路学校源汇区嵩山路幼儿园幼教教学设备、办公设备、幼教玩具采购项目
1.1.5	标段名称	二标段
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	采购方式	公开招标
1.3.1	采购内容	设备需求清单及招标文件所包含的全部内容
1.3.2	供货期	20日历天
1.3.3	质量要求	合格，符合国家相关规范及要求
1.3.4	质保期	1年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）
1.3.5	供货地点	采购人指定地点
1.4.1	投标人资格要求	同采购公告“二、申请人的资格要求 ”
1.4.4	是否接受联合体投标	不接受
1.8	踏勘现场	不组织
1.9	投标预备会	不召开
1.10	分 包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清或修改等

2.2.1	澄清或者修改发出的时间及形式	时间：投标截止时间至少15日前。 形式：在原招标公告发布的媒体上发布。
2.2.2	投标人提出问题的截止时间	形式：政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提疑 时间：于投标文件递交时间10日前提交。
2.3	投标截止时间	2024年 01月 11日 09 时 30 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2	投标报价	投标报价包括投标人为完成本项目所需一切费用，且不超过最高投标限价。
3.2.1	最高投标限价	项目最高限价为： 小写：1585600.00元，大写：壹佰伍拾捌万伍仟陆佰元整。
3.3.1	投标有效期	60天
3.4.1	资格审查资料	详见本章“3. 投标文件 ”3.4项规定。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.5.3	签字和（或）盖章要求	投标文件相应要求盖章处用CA锁进行电子签章，签字或盖章处必须进行电子签章或签字。
4.2.2	递交投标文件地点	线上递交，即投标人应当在递交投标文件截止时间前，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”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 宣布开标有关人员姓名； (3) 公布投标人名称； (4) 公布唱标信息； (5) 开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会成员共5人组成（其中采购人代表1人，经济、技术专家4人）。 评标委员会成员确定方式：除采购人代表外，其余评审专家全部从河南省政府采购专家库随机抽取。
6.2	评标方式	根据漯发改【2020】134 号文规定， 采用分散评标。

7.1	是否授权评标委员会确定 中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人数量：2-3名
7.2	中标结果公告	在中标通知书发出前，采购人将中标结果情况在《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》予以公告，公告期限为1个工作日。
9.1	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
9.2	解释权	构成本招标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；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
9.3	付款方式	以双方签订合同为准
9.4	代理服务费	由中标单位支付
9.5	补充条款	招标文件未尽事宜均按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。
9.6 电子交易系统操作注意事项		
	1.1 本项目实施电子评标 1.2 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投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同ID的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人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，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同ID的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 1.3 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，投标人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 1.4 投标人提供的电子投标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中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。 1.5 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，开标过程中由于投标人自己忘记pin码而导致CA锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。	

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：

2.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

2.2 本项目招标文件和投标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。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

2.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标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，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标大厅参加开标会议。

2.4 投标文件递交截止时间前，各投标人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。

2.5 未在投标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，投标人将无法进行解密、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。

2.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、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，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、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。

2.7 若投标人已申请多把CA锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标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，由投标人负责。

2.8 投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间在线签章自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册）。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。

2.9 开评标全过程中，各投标人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，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

2.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁等；建议投标人具备的软件设施有：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<https://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人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，由投标人自身承担一切后果。 2.11 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，在投标文件编制完成后 尽早完成上传。 CA锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908
	河南省政府采购合同融资政策告知函 各投标人： 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。

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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 标段名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和采购方式

1.2.1 本招标项目的资金来源情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购方式：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、供货期、质量要求、质保期

1.3.1 本次招标项目采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的供货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

(2) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格投标人

(1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人。

(2) 与采购人就本次招标的服务委托的咨询机构、采购代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

(3) 遵守国家法律、法规有关招标的规定。

(4) 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度及社保缴纳记录。

(5) 具有履行合同所必需的专业技术和服务能力。

(6) 参加招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

(7) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。

(8) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

(2) 为本招标项目提供采购代理服务的；

- (3) 与本招标项目的采购人或采购代理机构同为一个法定代表人或负责人的；
- (4) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本招标项目的采购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中标或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 保密

1.5.1 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

1.5.2 投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

1.6 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。文件中涉及的“供应商”与“投标人”、“采购人”与“招标人”为同义表达。

1.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8 踏勘现场

不组织投标人现场踏勘。

1.9 投标预备会

不召开。

1.10 分包

不允许。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提

出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在递交投标文件的截止之日15日前，招标人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。修改内容可能影响投标文件编制的，修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

2.4 招标文件的解释

招标文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会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。投标人一旦向采购人及采购代理机构提交了其投标文件，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定，且对本招标文件内容无异议。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人或负责人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 承诺书
- (5) 技术偏差表
- (6) 分项报价表
- (7) 近年完成的类似项目
- (8) 技术部分
- (9) 商务部分

(10) 投标人资格及证明文件

(11) 投标文件要求投标人提交的其他文件

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标报价以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。

3.2.3 投标报价根据本次发包项目的范围、招标文件的澄清、修改及补充通知（如有）、现行法律法规及有关文件、招标文件的要求，投标人根据现场情况并结合企业情况自主报价进行编制。

3.2.4 投标人在报价时还应充分考虑项目实施期间包括物价变动在内的各种风险因素。

3.2.5 报价不得超过招标文件中规定的预算金额（最高限价），否则投标文件无效。预算金额（最高限价）见投标人须知前附表

3.2.6 投标和支付所使用的货币：投标人填报的投标报价均以人民币为计价依据，合同实施时亦以人民币支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

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

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；【提供营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料），且经营范围包含本次采购内容】；

（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2022年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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

(6) 法律、行政法规规定的其他条件(通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商的相关主体信用记录, 供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单)。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写, 如有必要, 可以增加附页, 作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、供货期、质量要求、质保期、供货地点、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件须按照本招标文件中第六章“投标文件格式”的要求进行电子签章, 并在投标文件格式规定地方由投标人的法定代表人或负责人或其委托代理人签字或进行电子签章。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据, 投标人使用工具制作电子投标文件生成二个文件, 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, 作为备用投标文件(仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用)。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 加密投标文件应于投标文件递交截止时间前上传到漯河市公共资源交易信息网(<http://www.lhjs.cn>)上传投标文件菜单中。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件, 招标人将拒收。投标截止时间详见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人应在本章投标须知前附表第2.3项规定的投标截止时间前将投标文件上传至系统递交投标文件。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章投标须知前附表第2.3项规定的投标截止时间前, 投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人如需修改投标文件, 可直接撤回已上传入电子系统的“.已加密投标文件”后重新上传。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表第5.1款的规定, 本项目实行远程不见面开标, 投标人不必抵达开标现场, 仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的CA数字证书(法人章、单位公章), 通过不见面开标系统完成签到及投标文件解密等。

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) 宣布开标有关人员姓名；
- (3) 公布投标人名称；
- (4) 公布唱标信息；
- (5) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会的组建详见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人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) 与投标人有经济利益关系；
- (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；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

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

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

7.1.2 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7.1.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.2 中标通知

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标公告期限为1个工作日。

7.2.2 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

7.3.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8. 纪律和监督

8.1 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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会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，评标委员会成员不得擅离职守，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。

8.4 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。

8.5 投诉

投标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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

附表1：初步评审评审标准

条款号		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）	符合第二章“投标人须知前附表 1.4.1”规定
		特定资格要求	符合第一章招标公告第二条“申请人资格要求
		其他要求	符合第二章“投标人须知前附表”规定
2.1.2	符合性审查评审标准	投标人名称	与营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料）、资质证书一致
		投标函签字、盖章	符合采购文件“第二章第3.5.3项”要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合“投标人须知前附表”规定
		供货期	符合“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合“投标人须知前附表”规定
		供货地点	符合“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不得超过本项目最高限价
		实质性响应	响应采购文件中的实质性要求

附表2详细评审标准

条款号	评分项目	评分标准	
分值构成		价格部分：30分 技术部分：70分	
2.2.1	价格部分 (30 分)	投标报价统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：投标人报价最高得分为30分，报价得分按四舍五入保留两位小数。 注意： 1. 投标报价为最终报价，投标人需结合经验，充分考虑各项费用，因投标人对本项目拟投入各项费用考虑不足导致中标后的费用增加的，采购人不予支付。 2. 评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，并用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3. 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）“二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中 价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。” （注：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。） 4. 如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
2.2.2	技术部分 (70分)	技术指标响应情况（30分）	所投产品的技术参数、技术指标满足招标文件“第五章 采购需求”要求的得满分30分。技术参数有一项不满足扣1分，带★号有一项不满足扣2分，30分扣完为止。 注：技术参数要求提供证明材料的，需提供加盖制造商公章的扫描件，否则视为不符合招标文件要求，则该项技术参数视为不满足。

		项目实施方案（25分）	项目实施计划（7分）： 1、针对该项目制定实施计划（至少包括工作进度、维修方案）的得2分； 2、实施计划的合理、可行得3分； 3、实施计划不仅合理、可行且针对性、可操作性强的得7分。
			安装调试方案（6分）： 1、供应商提供安装调试方案的得3分； 2、安装调试方案合理、可行得5分； 3、安装调试方案不仅合理、可行且操作性强得6分。
			进度保证措施（6分）： 1、提供进度保证措施（包括货源保证、运送计划、调试等）的得3分； 2、进度保证措施合理、可行得5分； 3、进度保证措施不仅合理、可行且实用性强得6分。
			质量保证措施（6分）： 1、提供质量保证措施的得2分； 2、质量保证措施合理、可行得4分； 3、质量保证措施不仅合理、可行且实用性强得6分。
		售后服务方案（10分）	售后服务方案（10分）： 1、提供项目的售后服务方案得2分； 2、售后服务方案完整、科学的得6分； 3、售后服务方案不仅完整、科学且合理、切实可行得10分。
		培训方案（5分）	培训方案（5分）： 1、提供相关产品培训方案的得1分； 2、培训方案的合理、完善得3分； 3、培训方案不仅合理、全面且针对性强得5分。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，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中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：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

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

见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会本章2.1项对投标文件进行初步评审。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 投标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 评标委员会按本章第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。

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 投标人得分等于各项汇总得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分从高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 政府采购合同格式

(以甲乙双方签订的实际合同为准)

购销合同

签约日期:_____

签约地点:_____

甲方:

地址:

邮编:

乙方:

地址:

邮编:

甲方于____年____月____日对_____进行招标(招标编号:_____) , 经过评审, 确定乙方为本项目的中标单位。根据招标文件要求和中标人投标文件承诺, 并依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规的规定, 签订本合同, 条款如下:

一、甲方向乙方订购以下产品:

产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
总金额: 人民币¥ 元 大写:						

甲方不再另付任何费用, 合同总价包括合同产品价格、乙方运输费用、包装费用、安装调试费用及验收费用等所有费用。

配置清单见附件(共____页)。乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的、采用最新设计和最适宜的材料制造, 符合国家有关规定标准的合格产品。

二、甲方权利与义务

- 1、保证产品进场前场地设施符合安装条件。
- 2、按照合同约定如期支付乙方货款。

三、乙方权利与义务

- 1、按照合同约定的数量质量如期交付货物。
- 2、在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的运输、安装及安全保障等税费用均由乙方负责; 包装应抗震、防潮、防冻、防锈, 适于长途运输, 乙方应对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀增加费用等后果负责; 在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的经济纠纷及法律责任均由乙方承担。

四、交货期限、地点

本合同经双方签章生效，乙方在接到甲方通知后____ 日历天，乙方负责将货物运到甲方指定地点并调试安装完毕。

五、验收方式：设备到达现场后，甲乙双方共同开箱验货，乙方交付的货物完全符合本合同或者招、投标文件所规定的品质数量、规格型号以及各项技术参数要求，并于安装调试且运行正常后，甲方向乙方签署“验收合格单”。

六、结算方式：

- 1、结算依据：全额销售发票、验收合格单。
- 2、结算方式：按照我院库房管理财务付款流程结算。

七、履约保证金：合同签订后生效前，乙方需缴纳合同金额 0% 的履约保证金，保证金形式必须以转账方式支付（双方可在签约时协商，互不支付招标文件约定的履约保证金和预付款）。**货到安装验收合格正常运行三个月，并且支付首笔货款后退还。**

八、质保期及售后服务

- 1、本合同的质量保证期(简称“质保期”)自产品验收合格之日起计算。
- 2、产品的质保期为____ 年。
- 3、质保期间，乙方承担零配件更换及产品质量等问题而产生的任何维修费用，包括在厂家（供应商维修服务中心）维修时的包装、运保费等。
- 4、质保期内，因产品故障影响甲方使用时，乙方需提供备用机，产品质保期也将做相应顺延。
- 5、质保期内，设备厂家需要提供每年 2-4 次的免费巡检和维修。
- 6、质保期后，乙方承诺只收取零配件费，工程师产生的交通、住宿、工资的费用由乙方全部承担。
- 7、产品使用期间(包括质保期满后)，对于甲方因质量问题而发出的请求，乙方须于 2 小时内响应， 24 小时内上门服务，若不能按时到达现场所造成的损失由乙方承担。
- 8、售后服务（见投标文件____ 页）

九、技术服务

- 1、产品安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场不少于____ 人次的免费培训。
- 2、对甲方维修技术人员进行至少 2 个名额的技术培训。
- 3、乙方向甲方提供产品详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令。
- 4、软件免费升级。

十、专利权

乙方应保证甲方在使用产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉或侵权索赔。

十一、不可抗力

因地震、雷击、冰雹、洪水、火灾、战争、交通管制、社会动乱等不可抗力造成的损失，双方应协商解决。

十二、违约责任

- 1、 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方支付合同总价 10%的违约金。
- 2、 乙方不能在合同规定时间内交货并安装调试的，应向甲方支付合同总价款 10%的违约金。
- 3、 乙方所交货物的品质数量、规格型号、技术参数等不符合合同规定及甲方要求的，甲方可以选择：
 - (1) 、拒收或退回货物，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的全部损失；
 - (2) 、要求乙方更换或补齐，因此导致逾期交付的，每逾期一天，甲方将按货款的千分之二扣除违约金。

十三、争端的解决

- 1、 甲乙双方应通过友好协商解决在执行本合同中发生的一切争端。如从协商开始 28 天内仍得不到解决，则应提请诉讼。
- 2、 诉讼应由合同签约地法院进行。

十四、 甲乙双方应遵守国家有关 《反不正当竞争法》和《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》之规定。甲方人员不得利用职务之便，谋取不正当利益，收受各种名义的回扣、手续费等归个人所有；乙方人员不得以各种名义请、送有关人员以谋取自身利益。如有违犯，依照国家《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》第九条等法律规定依法追究其行政或刑事责任。

十五、 本合同一式 陆 份，甲方 伍 份，乙方 壹 份，双方代表签字、加盖合同专用章后生效。

十六、 合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件， 补充协议及附件与招标文件、投标文件均为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

十七、合同有效期自本合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： （签章）

法人签字：

联系方式：

开户银行：

账号：

签约日期：

乙方： （签章）

法人签字：

联系方式：

开户银行：

账号：

签约日期：

第五章 采购需求

序号	货物名称	规格	单位	数量
1	教学一体机	一、硬件要求 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 ★3、整机采用LED液晶A规屏，显示比例16:9，尺寸：≥65寸。 ★4、屏幕亮度≥500cd/m²，对比度≥6000:1。 5、整机为双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本为Android11；同时嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用和网页浏览，安卓系统ram≥2G；rom≥8G。 6、整机内置扬声器采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设计。 7、前置接口具备翻转盖板，翻转角度≥180°；在有U盘插入时盖板能对U盘进行保护，防止推拉黑板误关对U盘造成损伤； 8、通过一根线（无需重复连接触摸信号）连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。 9、为提升课堂视听体验并确保声场均匀，整机内置的扬声器应具备中高音的音响单元，各音响单元额定功率数值应为一一致，扬声器单元≥4个，每个扬声器的额定功率≥15w，总功率≥60w。 10、整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥90db，10米处声压级≥78dB，能够有效保障教室后排学生听觉感受。 11、整机前置按键具备三合一电源按键，同一物理按键完成双系统开机、熄屏、关机操作； 12、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）<50%，低蓝光保护	套	8

		显示不偏色、不泛黄 13、整机色域覆盖率（NTSC）$\geq 72\%$ 14、一体机支持Windows+安卓双系统下40点触控。 15、为适应未来无线网络发展，无需更换设备，整机支持Wi-Fi 6版本，Wi-Fi制式支持802.11 a/b/g/n/ac/ax，整机内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G & 5G。 16、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏模式不少于4种，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 17、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 18、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。 19、独立扩声系统，可实现单独听功能，在关闭显示部分的待机情况下仍可将接入的多媒体信号混音后通过设备内置音箱播出实现扩声功能，轻触显示部分可点亮屏幕 20、支持配合其他系统实现放学接送业务功能，配合信息发布系统、电子班牌系统可以实现校门口统一放学接送业务流程，包含班级放学时间设置、班级放学状态更改、班级放学提醒等功能；配合门禁系统可以实现一对一放学接送业务流程，包含家长身份核验、家长到达信息语音播报等功能。 21、OPS采用插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线，处理器：不低于Intel Corei5，内存：不低于8G DDR4，硬盘：不低于256G SSD固态硬盘，支持系统还原保护，为保证足够的信号强度，内置网卡：10M/100M/1000M。		
--	--	---	--	--

		二、教学软件 1、 教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用； 2、 支持教师通过电脑客户端、移动端APP将网盘资源分享给其他教师，支持链接分享和二维码海报两种方式分享资源，APP支持将二维码保存至本地、分享至微信及QQ联系人，支持在分享时自动生成提取码，无需人工设置，分享过程中可重置提取码，链接不失效，支持分享时设置是否允许下载资源，支持设置分享有效期，包含3天、15天、30天、180天选项设置，支持被分享人在线预览资源、下载资源，同时支持web网页和手机端H5预览、下载资源，支持分享人查看分享资源被查看数和下载次数。 3、 具有校本资源库功能，支持教师一键将网盘资源分享至校本资源库，校本资源预设小初高各学科教材版本及教材章节，支持用户在教材章节目录下创建文件夹，支持直接在校本资源库的章节目录下上传课件素材，实现校内资源共享共建；支持在授课端一键下载打开校本资源进行使用。 4、 具有校本拓展资源应用，支持用户自定义校内资源共享目录，支持自定义三级目录，支持通过权限控制设置全部教师用户和指定教师用户上传资源，其他教师允许查看并下载资源。 5、 支持提供PPT、WPS插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，方便在授课时直接下载使用云端资源； 6、 支持将校本教材教辅资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类，支持教师打开电子教材教辅进行授课，支持切换单页和双页模式，支持点击目录快速跳转到相应页码，授课过程中支持对教材教辅内容进行批注，批注跟随资源内容； 7、 具备古诗词教学资源，支持按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持预览古诗词内容，并对古诗词背景进行选择替换或自定义上传图片作为背景；支持对古诗词内容进行编辑，支持将古诗词一键插入到PPT课		
--	--	--	--	--

		件中，并在授课过程中打开PPT查看古诗词原文、背景、作者、释义、赏析内容，提供古诗词原文朗读音频。 8、 在授课端支持英文字母教学工具，可点击字母查看字母在四线三格中的标准写法，展示书写笔顺示意，可点击读音进行字母发音，支持以动画形式展现书写笔顺，对每个字母提供三个相关单词并对单词配以插画示意，支持点击单词进行点读发音。 9、 支持插入音频、视频，并支持在PPT中对音频、视频进行打点，对打点内容进行重命名，支持在PPT播放状态下快速点击标记点，自动跳转至标记点； 10、 支持在当前白板页面通过双指拖动的方式实现无限板书的功能，支持白板讲解和笔迹留存功能，白板页面支持横向和纵向滑动扩展，支持新建20页白板内容，并可对白板内容进行擦除、区域擦除、一键清空、撤销上一步操作。 11、 支持8种形式的互动游戏，包含分组竞争、趣味分类、超级分类、连一连、判断对错、选择题、选词填空、翻翻卡，每种互动游戏支持6种模板供教师选择，支持教师自定义游戏背景，并选择开启和关闭音效，设置游戏难度，支持直接选择并输入相应内容即可生成互动游戏，支持一键插入课件PPT，并在PPT中进行动画互动；互动游戏可独立保存至教师个人网盘，教师调用已制作好的游戏进行使用和再次添加至PPT；支持每种游戏提供12个案例帮，可直接引用。 12、 支持聚焦功能，聚焦框可选择需要重点查看的区域，对框选区域进行放大、关灯、全屏；框选区域可直接插入白板、对比讲解、可实现不少于4张图片的同屏讲解，支持选择本地图片加入对比讲解，支持针对单张图片进行全屏、取消全屏。支持在对比讲解过程中对图片进行批注，批注内容跟随图片放大缩小，支持擦除批注，支持对图片进行旋转、删除操作； 13、 支持提供汉字教学资源，支持将生成汉字、词组一键插入到PPT课件中，可预览播放汉字教学内容，支持在授课过程中查看汉字、词组拼音，并支持对单个汉字、词组拼音进行一键点播，拼音需为手写体，支持分步或连续步骤查看汉字笔顺，支持查看汉字的释义、组词内		
--	--	---	--	--

		容、笔画数、偏旁部首等内容； 14、 支持智能汉字手写识别，可在授课端进行手写汉字识别，自动转化为打印体，若存在多个匹配汉字支持教师选择正确项，自动显示出汉字拼音，拼音需为标准手写体，可支持点击拼音进行读音播放，支持复制字卡，并支持一键联网查询更多释义。 15、 支持按教材章节和知识点进行选题组卷，将选择试题加入试题篮，支持将所选试题按题型自动排序组合成试卷，支持对试卷名称进行命名并自定义调整试题的顺序，支持预览试卷，支持下载保存试卷，可在组卷记录中再次进行试卷下载。 16、 支持将手机桌面同步投屏至大屏上，并支持切换窗口模式，自由调整窗口大小，支持根据手机横竖屏自动切换投射画面的横竖屏样式，支持投屏时将手机正在播放的音视频资源的声音同步投送到大屏上，手机调整音量与大屏设备播放的音量调整互不干扰。 17、 支持APP拍照上传实现与大屏上传图片同步批注、清除笔迹、贴奖章、全屏、放大、缩小、切换操作，APP与大屏教学软件的操作需双向同步，支持最小化窗口和展开窗口。 18、 支持APP上传个人资源，支持选择相册图片或拍照上传，至多支持9张图片同时上传；支持扫描文件上传，可至多拍摄10张图片，支持通过拖动方式调整图片顺序，支持重新拍摄或删除单张照片，扫描完成后自动生成PDF文档并上传至个人网盘。 19、 支持课堂互动活动，支持教师选择所教班级进行学生随机点名，可支持至多同时挑选5名学生，挑选学生过程采用可视化转盘形式，按顺序轮流挑选学生。 20、 支持一键将集备资源的终案发布至校本资源，支持选择发布至的教材版本及章节目录下，根据活动名称自动生成资源文件夹，发布成功后更新发布状态，支持撤回发布内容。		
2	办公电脑	★1. 处理器：主频≥2.5Ghz，6核12线程，18M三级缓存 2. 主板：≥Intel H610芯片组，BIOS：为维护机主合法权益，需支持自定义开机画面显示机主名字或单位名称 ★3. 内存：≥8GB DDR4，2个内存插槽，最大可扩展支持	台	20

		64GB DDR4内存 ★4. 不小于512G SATA SSD 5. USB接口≥10个，其中USB3.0接口≥4个，机箱后置USB接口≥6个 6. 支持SSD与HDD同时接入，支持不低于4个SATA 3.0接口，1个M.2接口 7. 集成显卡 8. 支持21.5英寸，支持1920*1080分辨率，刷新率60Hz及以上。 9. 支持windows系统、UOS系统、麒麟系统、CentOS系统、Windows 7系统、Linux系统安装；支持双系统、三系统、四系统安装 10. 可支持硬盘数据及时还原，还原到指定还原点；支持硬盘断电保护；支持双网口绑定、双网口使用。 11. 支持应用软件向导式启动，支持更新升级；支持应用软件打开即全屏显示；支持windows应用虚拟化；支持双系统同时开机同时使用；支持安装云盘软件，对指定目录进行增备、全备、双向同步；支持对操作系统进行镜像备份和恢复；使用视图播放器对文件进行播放。		
3	立式彩印机	黑彩同速≥26页/分钟，≥3G内存，纸盒：≥2*500页/手送托盘≥150张(克重:60-256克)，分辨率≥1800*600dpi，输稿器≥70页，扫描速度≥30页/分钟，≥7英寸彩色触摸屏，红头文件专色，可拆卸纸盒，打印语言:PCL\PS，连续复印1-9999页。	台	1
4	电钢琴	一、硬件要求 1、音色≥168种，其中≥128种GM音色，≥12种中国民乐音色，≥10组键盘打击乐。 2、节奏≥128种。 3、混响≥7种。 4、合唱≥7种。 5、双音色。 6、力度≥4种。 7、键盘分离。 8、节拍器≥10种模式，结合速度可无限调节。 9、自动伴奏： 伴奏≥128种，伴音轨，节奏，低音，节奏型和弦，自动	架	10

		识别单指，多指伴奏模式 伴奏控制：同步开关，主奏A,B（自动插入加花），前奏/尾奏，启动/停止。 10、存储，≥8个存储库，每个库≥5个存储器，≥40个存储器。 11、乐曲≥20首，练习曲≥80首。 12、录音≥3轨道。 13、≥3脚踏踏板（弱音踏板，选择延音踏板，延音踏板）。 14、MIDI功能。 15、左右手独立跟奏。 16、LCD大屏幕液晶显示屏。 17、双声道双耳机。（可同时使用两个耳机）。 18、材质需采用环保性高密度板材 19、饰面需采用食品级进口PVC材质。 ★20、需采用88键渐层式重锤国标键盘（杠杆支点式键盘，与机械键盘原理一样）。 21、第七代DREAM音源，采用高精度纳米技术，运行速度快并且精准。 22、Flash芯片存储高达512M，分体存储，无损压缩，DDR闪寸达1G，音色更纯正，音域处理更宽。 23、发烧级模拟功放，双声道40W。 24、双声道双耳机。（可同时使用两个耳机） 25、发烧级宽频喇叭，8欧姆，40W，6寸喇叭。 26、需采用全玻纤材质电路板，防火，防潮，防腐，寿命更加长久。 27、电源110V---230V 二. 钢琴资源部分 音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供了很多宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。 曲谱库模块： 曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。		
--	--	--	--	--

		1. 考级专区模块中不少于4本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5级）》、上海院、中国院、中央院等； 2. 版权独享模块中曲谱不少于9本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等； 3. 经典教材模块中不少于20本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等； 4. 启蒙专区模块中不少于12本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等； 5. 每日练习模块中不少于9本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等； 6. 儿童趣味模块中不少于9本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等； 7. 世界名曲模块中不少于10本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等； 曲谱库中总量不少于3000首。 赏析库模块： 赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。 赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等3大功能模块。 1. 推荐模块中不少于6类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101首管弦乐经典名曲（第1辑）》、《儿童歌谣集》等； 2. 儿童模块中不少于8类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等； 3. 古典乐园模块中不少于8种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的		
--	--	--	--	--

		第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等； 二. 服务部分 ★1、生产厂商需提供售后服务承诺书，承诺3年内免费维修。		
5	室外器材柜	1.2*0.5*2.4m, 带防雨布, 不锈钢, 可按要求定制尺寸	组	9
6	实木桌	120*60*51cm, 橡木材质: 桌面橡木要求表面光滑, 平整无毛刺, 无伤疤, 桌面厚度不低于1.7 厘米, 桌面圆边。油漆工艺要求: 透明底漆 3 遍, 面漆 2 遍, 环保油漆 原木色。	张	96
7	实木椅	30*30*53cm, 橡木椅面橡木厚度不小于 1.5cm, 坐板高度与幼儿用桌相匹配, 原木本色, 环保油漆。具备防滑和防震功能。	把	320
8	床	138*58*20cm, 松木结构连接处和主受力连接部件无死节, 无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹. 表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理, 各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	张	320
9	书包柜	12位, 松木, 120*30*80cm结构连接处和主受力连接部件无死节, 无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹. 表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理, 各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	组	60
10	区角柜	松木, 六格, 120*30*80cm结构连接处和主受力连接部件无死节, 无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹. 表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理, 各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	组	60
11	图书柜	松木, 30*80*80cm结构连接处和主受力连接部件无死节, 无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹。表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理, 各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	组	8
12	消毒柜	规格: 480*380*1240, 班级消毒柜通常适用在幼儿园, 通过紫外线, 远红外线、高温、臭氧等方式给餐具、毛巾、衣物等物品进行的烘干、杀菌消毒、保温除湿。	个	8
13	空调	5匹冷暖空调, 扫风方式: 上下扫风, 制冷量: 12100W, 电辅加热: 电辅加热, 制冷功率: 3860W。	台	9

14	班级直饮水机	两个温开水出水口，容量18L，供水量80L/h，微电脑控制	台	9
15	小洗衣机	单桶洗衣机， 排水方式：下排水 洗涤功率：260W 洗涤公斤量：1kg	台	18
16	条屏	像素结构 DIP546 像素构成 1R 像素间距（mm） 10 模组分辨率（W×H） 32×16 模组尺寸（mm） （W×H X D） 320X160X25 模组重量（Kg） 0.47±0.05 单元面积（m ² ） 0.0512 像素密度（点/m ² ） 10000 白平衡亮度（nits） ≥1000 水平视角（°） 120 垂直视角（°） 60 发光点中心距偏差 <5% 亮度均匀性 ≥95% 输入电压（直流） 4.5±0.1V 峰值功耗（W/m ² ） ≤255 平均功耗（W/m ² ） ≤85 供电要求 AC100~240V（50/60Hz） 驱动方式 恒流驱动 4S 换帧频率（Hz） 50&60 刷新率（Hz） ≥480	平方米	10.5
17	室外彩屏	1、★像素间距：≤4mm；像素密度：≥62500点/m ² 2、亮度：≥6000nits 3、色温：2000K-15000K可调 4、对比度：6000:1 5、峰值功耗：≤750W/m ² ；平均功耗：≤215W/m ² 6、视角：水平视角：≥170°，垂直视角：≥165° 7、亮度均匀：≥98% 8、刷新率：≥1920Hz 9、发光点中心距偏差：≤0.3%	平方米	20

		10、平整度：$\leq 0.15\text{mm}$ 11、像素失控率：≤ 0.00001 12、色域覆盖率：$\geq 110\%$ 13、低亮高灰：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度 14、显示屏需具备单点亮度校正功能；支持前拆前维护和后拆后维护功能；采用无风扇散热结构；需具备故障自诊断及排查功能 15、模组表面结构：戴面罩设计，不反射环境光，对比度高，色彩柔和，LED显示屏安装有防眩光黑色面罩 16、模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高 17、模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为，需采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测 18、屏体散热： 19、彩色信号处理位数：$\geq 16\text{bit}$ 20、显示屏图像质量：主观评价等级为优 21、寿命典型值：$\geq 100000\text{hrs}$；支持7×24H连续工作 22、LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，需具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。 23、冷热冲击：高温60℃，低温-40℃，高温和低温各保持30min，中间转换时间不大于5min，循环10次，常温恢复2H，受试样品外观结构和功能均正常 24、IP等级：需符合IP68 25、阻燃（防火）：PCB阻燃等级达到UL94 V-0级；面罩阻燃等级应达到UL94 V-0级 26、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值检测。检测结果：无危害。 27、抗紫外UV辐射检测：需符合5级。 28、电源端子骚扰电压（EMC）：需符合GB/T9254-2008 Class B限值要求。		
--	--	--	--	--

		29、辐射骚扰（EMC）：需符合GB/T9254-2008 Class B 限值要求。		
18	电磁大锅灶 (1.2米)	采用优质食品级抗菌不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。避免台面油污、死角清理不及时滋生细菌。灶功率：30KW/380V。独特的热风对流风道设计、散热快、电子器件与风道完全隔离，避免油烟侵蚀电路，独特设计的导流机箱，使控制器整体的散热结构更高效和合理，保持控制器的稳定工作。需采用独特的紫铜搭桥技术，耐电流冲击，功率顺畅，热效率高达95%以上。采用独到的单脉冲保护功能，结合谐振电路的谐波吸收网络，有效防止IGBT模块的受伤。完善的过欠压保护、缺项保护、IGBT过温保护，全方位提升电路的性能。需采用智能显示器，能够显示实时功率、线盘实时温度。1400*1500*800mm	台	2
19	电蒸饭车	用料：优质不锈钢板 板材：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材，柜体骨架40*40*4角铁，防锈处理，蒸箱体采用聚脂发泡填充，密度到位，在人字形顶部开2个分气孔，手柄全部采用不锈钢材料，螺丝、铆钉采用不锈钢材料，电压：380V/12KW*2	台	1
20	三层六盘电烤箱	外观豪华好看，温控精准；全自动控温表；采用远红外线电热管辐射加热，热力分布均匀；上下火独立控制，提供最佳的烘烤环境；保温良好，能耗低；人性化推拉门，分层玻璃视窗，即使掌控烘烤状况；采用万向脚轮，方便省力；13000*835*1700mm	台	1
21	保鲜工作台	优质全铜全钢，柜门配有不锈钢门铰、及磁力胶边，加重层架，雪柜内冷凝铜管 $\Phi 8\text{mm}$ ，微电脑温控，3C产品认证。 温度：冷冻-5 $\sim$ 18 $^{\circ}\text{C}$ ，冷藏-5 $\sim$ +5 $^{\circ}\text{C}$ 1800*800*800mm	台	2
22	四门冰柜	优质全铜全钢，柜门配有不锈钢门铰、及磁力胶边，加重层架，雪柜内冷凝铜管 $\Phi 8\text{mm}$ ，微电脑温控，3C产品认证。 温度：冷冻-5 $\sim$ 18 $^{\circ}\text{C}$ ，冷藏-5 $\sim$ +5 $^{\circ}\text{C}$ 1800*800*800mm	台	1
23	刀、墩消毒柜	1. 高效红外线发热管，耗电量低，比电热蒸汽消毒柜节电75% 2. 消毒效率高；灭菌力强。消毒餐具后干爽；明净、无破损。3、采用优质保温材料、升温快、恒温稳定。4有自动控温、自动恒温 and 定时装置超温保护、安全节能操作便捷。，600*600*1300mm	项	1

24	四层货架	用料：优质不锈钢板 板材：立柱Φ38*1.0mm圆管，横格支撑及层板不锈钢板 材0.8mm，全不锈钢调节腿。全平板。1500*500*1550mm	台	4
25	风幕机	180CM，风幕机可以把室外和室内空气隔开，让行人出入方便的同时，还可以防止室内外冷热空气进行交换。让室内温度保持恒定的作用，另外，风幕机还可以防止灰尘、昆虫等进入室内。防止有害气体和异味在室内扩散，降低室内空气质量等作用。	台	2
26	碗柜	用料：优质不锈钢板201 板材：面≥1.0mm，其余1.0mm，配吊式移门，双移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗），台面下用20mm密度板起加强减震作用，通脚Φ50*1.0mm不锈钢，可调不锈钢子弹脚，1200*500*1800mm	组	2
27	发酵箱	功率 ≥2.8（kw） 适用范围：面包房、西餐店、中餐店、学校餐厅等 发酵盘数 ≥32 电压：220v，1000*690*2000mm	台	1
28	全自动包子机	功率 ≥2.4（kw） 电压：220v 工作效率100-3000个/h 950*800*1230mm，采用先进的半卧式输面、输陷系统、充分保护面的劲道，保证包子的质感。给陷更加流畅、均匀，各种馅料均能使包子达到满意的成型效果，操作简单，省时省力。	台	1
29	馒头机	功率 ≥2.2（kw） 生产效率：≥70个/分钟 电压：380v，1350*435*925mm，全身需采用304食品级不锈钢，入面斗面粉斗。启动键停止键，急停键，操作简单又安全，透明防尘盖，高温烤漆不粘面成型辊，揉面更快更光滑，易清洗。	台	1
30	长龙式洗碗机	用料：优质不锈钢板304，集清洗、消毒、烘干于一体，采用电脑全自动控制、LED显示。360度全方位清洗，噪声小清洗速度快，与普通洗碗机相比只需要1/10的时间，特别适合清洗中餐餐具。耗水量小，清洗成本低廉，使用寿命长。 功率：380v/108KW	台	1
31	不锈钢油网烟罩	罩体选用201#贴胶磨砂不锈钢板，厚度≥1.0mm；隔油网选用不锈钢管，厚度≥1.0mm。δ ≥1.3mm	M ²	12.7

32	不锈钢烟室	不锈钢板材均选用201# $\geq$ mm磨砂贴塑不锈钢板。 $\delta \geq 0.1\text{mm}$	M ²	16.8
33	灶后封钢板	所有不锈钢板材均选用201# $\geq 1.00\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板。 $\delta \geq 0.1\text{mm}$	M ²	10.6
34	LED平板灯	防爆、防油、防水。	个	5
35	低噪音排烟离心风机	1. 参数：风量 $\geq 28000\text{m}^3/\text{h}$ ，功率 $\geq 11\text{kw}$ ，转速 $\geq 630\text{r/min}$ 全压960-1200pa 2. 设计要求：多翼式离心结构，双吸式蜗壳吸风；骨架Q235-L50*5国标角铁，外壳为 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚A3钢板；优质低碳钢叶轮。B型三角带，技术参数：叶片为圆弧形状高密度不易变形，叶轮经过严格动力平衡校正，噪音低，运行平稳。	台	1
36	风机净化器支架	支架全部用8#槽钢及 $\geq 2.5\text{mm}$ 铁板满焊，防锈处理。	台	1
37	风机变频器	规格： $\geq 11\text{KW}$ 低压二次变频启动保护装置自动转矩提升、滑差补偿、震荡抑制、跟踪启动、失速防止、精确死区补偿、自动稳压、过程PID、自动载波调整等，输出频率精度 $\leq 0.01\text{Hz}$ ，过载能力110%额定电流1min。低压二次启动保护装置。	套	1
38	油烟净化器	规格： $\geq 32000\text{m}^3/\text{h}$ 专用离心风机，需具有风量大，抽吸力强、噪声低、效率高、不积灰、清洁方便的特点。，等子段大拉油溜通过前置挡板在自身重力作用下流入油槽排出。剩余的小颗粒污染物进入离子高乐静电区，通过强点作用使微粒带上电荷，成为带电离子微粒，达到初步分离净化。带电离子微粒达到极板吸附区后，立刻被吸附，油滴在垂直重力作用回流到底部漏油收集盆。可满足武馆、酒店、餐厅、职工食堂使用煤气灶，然气灶、柴油灶等多种烹饪设备使用要求。净化率 $\geq 98\%$ 。	台	1
39	软连接	防水防油耐腐蚀优质帆布制作，两端用镀锌角钢法兰固定。	套	2
40	风机阻尼减震器	防振效率高，底部防滑反螺栓设计，荷振挠度 $\geq 25\text{mm}$ ，承重 $\geq 200\text{Kg}$ 。	个	4
41	排烟管道	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢201，无缝焊接，安装效果横平竖直，美观大方，安装及制作依据GB50243-2002的相关规定执行。500*800mm	M ²	55

42	弯头	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢201，无缝焊接，安装效果横平竖直，美观大方，安装及制作依据GB50243-2003的相关规定执行。规格500*800mm	个	2
43	舞台	规格：11米*4米*0.45米，不大于50*50mm云钢，厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ，铝合金梯步 $\geq 3\text{米}$ ， $\geq 18\text{mm}$ 厚台板，舞台上铺设地板。	项	1
44	舞台幕布	主幕：电动，阻燃布，11米*3.5米，可根据现场需要定制。	项	1
45	染色灯	光束角度： 45° 光源：18颗亮度灯珠大于10W亮度 功率：200W 颜色：RGBW线性混色全彩变化 扇热：大功率风扇热装置 适用场合：舞台、演出、酒吧、剧院等 控制模式：DMX512、主从控制、自走 尺寸：29CM*21CM* 22CM 功能：调色、选色、频闪、自走 通道：8通道(数码显示)	台	12
46	面光灯	光源：正白，暖白 频闪：1-10次/S 模式：自走/主从/DMX512 总功率：200W 通道数：12个DM通道 防护等级：IP20, 风机自然散热 光束角度：12度 菜单显示：LED数码显示 机箱材质：铸铝合金 工作电压：AC1 10V/220V 50HZ/60HZ 灯座转动：手动转动控制发光角度 无闪光，无杂斑，恒流驱动和光源，适合录像拍摄。	台	12
47	灯光控台	DMX512/1990标准，超大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出。 超大控制96台电脑灯或96路调光，使用珍珠灯库。 内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、	台	1

		方向) 均可独立设置。 60个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步。 带背光的LCD显示屏, 中英文显示 关机数据保持。 U盘备份和升级。 专业鹅颈工作灯, 适合室内外演出使用。 电源: AC 90-240V / 50-60Hz开关电源。		
48	灯光吊钩	染色灯、面光灯配合使用	个	30
49	灯光安全绳	染色灯、面光灯配合使用	个	30
50	演讲台	环保板材, 贴木皮, 规格: $\geq 114*70*50\text{cm}$	张	1
51	安装辅助材料	线材、灯架	项	1
52	折叠椅	优质钢, PU面, 坐垫为高密度海棉, 圆滑棱角, 防滑脚垫。	把	80
53	投影机	1. 国产品牌 2. 显示技术: 3LCD 3. 液晶板尺寸: 3*0.64英寸 4. 亮度≥ 6700流明 5. 分辨率: 1920*1200 6. 对比度$\geq 5000000:1$ 7. 投射比: 1.2-2.0 8. 变焦系数: 1.6X 9. 镜头位移: 手动 10. 位移范围: 垂直+60%, 水平$\pm 29\%$ ★11. 光源类型: 纯激光光源 12. 光源寿命: 20000小时 (正常模式), 30000小时 (节能模式) 13. 照度均匀性$\geq 90\%$ 14. 扬声器: 16W 15. 输入端口: HDMI*2、VGA*1、Audio*1、USB-A*1、USB-B*1 16. 输出端口: VGA*1、Audio*1 17. 控制端口: RJ45*1、RS232*1 18. 高宽比包括保持信号源比例/16:9/满屏/4:3 19. 投影方式包括前投、背投、吊顶前投、吊顶背投、自动吊顶前投、自动吊顶背投	台	1

		20. 梯形校正包括：H/V 梯形校正、4转角、6转角、曲面补正、多点校正、复位值。 21. 演示计时功能：按遥控器上的TIMER键，屏幕右下角上出现计时显示00:00，计时范围(00:00-59:59)。 22. 菜单位置调整、背景显示调整、按键锁定、对比度优化、菜单支持26国语言、开机画面密码锁定 23. USB-B支持通过USB线实现图像传输 24. 影像模式：动态、DICOM、标准、影院、黑板（绿）、配色板、个人设定。 25. 对比度、亮度调整范围：0-63 26. 色温调整：高、中、低 27. 快速冷却模式：正常、30秒、0秒 28. 激光控制：全亮模式、正常、经济模式1/经济模式2 29. 当把 USB 存储器插入投影机时，Memory Viewer 功能可以投影出存储在 USB 存储器里的视频和图片。菜单功能包括：从头开始、幻灯片放映方式（从上到下、从左到右可选）、排列顺序、旋转（90°、180°、270°无旋转）、最佳匹配、重复、应用。 30. 资质要求：3C证书及厂商技术参数确认函		
54	幕布	200寸，16:9高清幕面，投影面积宽：4428毫米，高：2490毫米。	块	1
55	无线传输器	支持操作系统 Windows 7/8.1/10 32和64位 MAC OS X 10.10/10.11/10.12及以上 支持智能手机无线投屏 兼容airplay功能，推荐使用iOS9/iOS10/iOS11/iOS12，OS X 10.10/10.11/10.12及以上 Android 5.0和更高版本(需安装APP) 硬件规格 1xHDMI接口，1x网络接口 1x3.5mm音频接口，1xUSB接口，1x12V1A电源接口 视频输入分辨率 可达4K/3840x2160 视频输出分辨率 可达1080p/1920x1200 帧数 可达30帧/每秒 显示比例 等比，4：3，16：9，16：10 扩展桌面无线投屏 支持 投屏过程分辨率和显示比例可修改 支持 投屏码 支持	套	1

		同一网段下手机自动搜索多台接收端设备并投屏 支持 同时显示源端数量 最大1路 同时接入源端数量 最大8路 接收端主机路由功能 支持 无线网卡 支持（2.4G），内置 异屏同显（一对多组播） 支持，同一源端可以在多达254个显示端同时无线显示 设备接入显示设备用户名和类型 支持 音频输出 44.1KHz/16bit 立体声。 通过HDMI内嵌音频和3.5mm模拟线路音频输出。 声音分享方式 屏幕分享，电脑无声音，显示端自动分享声音 无线传输协议 IEEE 802.11ac/802.11n 无线传输速率 可达867Mbps 无线传输距离 可达20米视距，一键联•主机和一键联•按键之间 无线传输频段 2.4 GHz或5 GHz 默认5GHz 无线加密协议 WPA2-PSK 使用方式 插入USB按键自动连接，自动运行，一键分享 无需在PC上安装软件，无需占用电脑Wi-Fi 传输延时 平均延时小于100mS 反向控制方式 1、支持鼠标反向控制； 2、支持触摸16点反向控制。 开机,待机画面客制化 支持 WEB管理介面 支持 修改频段及信道 支持 可选择的信道数量 9(5G)/11(2.4G) 修改视频输出分辨率 支持 修改WiFi名称及密码 支持 电源/功耗 主机：12V/1A，平均功耗5W； 按键：5V/500mA，平均功耗1.5W。 温度范围 运行：+5° C ~ +40° C 存放：-20° C ~ +60° C 湿度范围 存放：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝 运行：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝		
--	--	--	--	--

56	音箱	①12" 全频音箱 ②单元类型： 12" Low+1.75" Hi (44芯高音单元) ③功率 (AES/Peak)： 300 W/600 W ④阻抗： 8 Ohm ⑤灵敏度： 101dB ⑥最大声压级： 128dB ⑦频响范围： 65Hz~19kHz (±3dB) ⑧投射角度 (V × H)： 60° × 90°	只	4
57	功放	①额定功率 (8Ω / 通道)： 2x600W ②额定功率 (4Ω / 通道)： 2x1100W ③额定桥式功率 (8Ω)： 2200W ④频响范围： 5Hz~25kHz ⑤信噪比： >115dB ⑥阻尼系数： >500 (8Ω) (5Hz-1KHz) ⑦输入灵敏度： 0.77V/26dB/32dB ⑧输入阻抗： 20kΩ/Balanced, 10kΩ/un-Balanced失真度： Less than 0.1% ⑨转换速率： 29V/uS ⑩工作电压： 交流电230V, 50/60Hz ⑪保护方式： 功率保护、温度功率控制、功放输出短路、过载保护、输出直流保护	台	2
58	音频处理器	二进四出数字音频处理器 采用了32比特 (40比特浮点) 处理器和高性能24比特模拟转换器的最新技术。高性能的DSP处理器可有效地防止普通24比特的处理器在处理的过程中出现的噪声和失真。处理器配备齐全的参数包括输入/输出电平、延时、极性、每个通道6段参量均衡、多重分频选择和全功能限幅器。精确的频率控制实现1Hz分辨率。输入和输出可改为多种配置以满足任何要求。可以在前面板控制，或连接USB，RS485通过直观的PC GUI进行实时控制和配置。 主要特点： 40 比特DSP (高精度数字处理) 高性能24比特A/D和D/A转换器 精确的1Hz频率分辨率 每个输入输出带有6段参量均衡 输出通道带有全功能限幅器	台	1

		一键简易设置按钮 4行 x 32字符 背光式LCD显示屏 每个输入输出带有全5段LED显示灯 存储多达30个程序设置 设有USB 和RS-485界面，以便PC控制和配置 粉红噪音和信号频率发生器 安全锁定		
59	无线话筒/ 头戴	1. 采用数字导频和ID码身份认证技术，同一频段可同时叠10套机器绝不串频 4. 采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供200个通道 5. 采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号 6. 采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度 7. 多重静噪控制电路，拒绝外部干扰接收距离达250米。 8. 专门设计的语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比 9. 独特的电路设计，动态大，频响宽，噪音小 系统指标 射频范围:635.05-695.05MHz (A通道: 635-765, B通道: 665-795) 可用带宽:每通道30MHz (一共60MHz) 调制方式:FM调频 信道数目:红外线自动对频300信道 使用温度:摄氏零下18度到摄氏50度 静噪方式: 自动噪声检测及数字ID码静噪 偏移度:45KHz 动态范围:>110dB 音频响应:60Hz-18KHz 综合信噪比:>105dB 综合失真:<0.5% 接收机指标: 接收方式:二次变频超外差, 双调谐真分集接收 振荡方式:PLL锁相环 中频频率:第一中频:110MHz, 第二中频:10.7MHz 天线接口:TNC座 显示方式: LCD 灵敏度:-100dBm(40dB S/N) 杂散抑制:>80dB 音频输出: 非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ 平衡:+10dB(1.5V)/600Ω 供电电压:DC12V 供电电流:450mA 发射机指标: 振荡方式:PLL锁相环 输出功率:3dBm-10dBm(L0/HI转换) 电池:2节"1.5V5号"电池 电流:<100mA(HF), <80mA(LF) 使用时间(碱性电池):大功率时约8小时, 小功率时约12小时	套	1

60	前级效果器	1. 具有音响处理器功能的卡拉OK效果器，每部分功能都独立可调。 2. 采用24Bit数据总线和32Bit DSP 3. MUSIC输入通道有5段参量均衡 4. MIC输入通道有7段参量均衡加5段参量均衡 5. 内置防啸叫抑制功能 6. 中置输出、后置输出及超低音均设有5段参量均衡 7. 可存储16种模式 8. 本机设有全功能菜单，可通过PC界面设置 9. 屏蔽锁定，开机次数锁定	台	1
61	时序器	1. 通道数量：10 2. 每通道负载：110V~240V/20A、4400W/Channel 3. 时疗时间：1 sec 4. 控制：顺序开/逆序关 直通 5. 输出接座：万能三芯电源插座 6. 指示灯：电源 通道开 直通	台	1
62	机柜	16U标准机柜，环保木板框架。	台	1
63	音响壁挂架	钢制，适合12" 音箱使用。	对	2
64	线材辅材	国标	项	1
65	小屋储物书架	松木120*80*30cm结构连接处和主受力连接部件无死节，无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹。表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理，各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	组	10
66	博古书架	松木1200X300X1200结构连接处和主受力连接部件无死节，无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹；表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理，各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 材质为樟子松木。	组	4
67	阅读角卡通沙发	50*55*45CM，木架，高密度海绵，PU皮。	个	2
68	阅览室阅读桌	橡木，120*71*60cm要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。	张	6
69	画纸柜	材质：樟子松 尺寸：长600mm宽500mm高850mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）结构连接处和主受力连接部件无死节，无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹。表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理，各部位无毛刺棱角。板材厚度 $\geq 1.7\text{cm}$ 。	个	2

70	置物架	材质：樟子松 尺寸：长1000mm宽300mm高850mm（±5mm）结构连接处和主受力连接部件无死节，无腐朽材料、表面光滑无龟裂、分层、裂纹。表面及使用面使用无毒无味环保亮漆和原木保护蜡处理，各部位无毛刺棱角。板材厚度≥1.7cm。 。	个	4
71	实木操作桌	材质：橡胶木 尺寸：长1500mm宽800mm高550mm（±5mm）要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。	张	6
72	实木凳	材质：橡胶木 尺寸：凳面长280mm宽280mm，凳高295mm（±5mm） 要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。	把	18
73	多功能凳子	材质：橡胶木 尺寸：凳面长280mm宽280mm，凳高295mm（±5mm） 要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。凳子1个，筐1个	把	18
74	四层实木展架	材质：橡胶木 尺寸：长1000mm宽300mm高1340mm（±5mm）要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。	组	2
75	三层实木展架	材质：橡胶木 尺寸：长795mm宽300mm高750mm（±5mm）要求表面光滑，平整无毛刺，无伤疤。	组	2

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人或负责人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、承诺书
- 五、技术偏差表
- 六、分项报价表
- 七、近年完成的类似项目
- 八、技术部分
- 九、商务部分
- 十、投标人资格及证明文件
- 十一、投标文件要求投标人提交的其他文件

一、投标函及投标函附录

（一）投 标 函

_____（采购人名称）：

1. 根据已收到的项目的采购文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目采购文件及其它有关文件后，我方愿意遵守采购文件中的各项规定，严格按照招标文件要求，投标报价总为：¥：_____元（大写_____元）。

2. 我方已详细检查全部采购文件包括澄清文件、补充通知（如有）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照采购文件中的条款和要求进行报价。

3. 我方在此承诺，我方若能中标，保证在服务期限内，全面履行采购文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方中标，我方保证按合同条款中规定的内容执行，并按采购文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方中标，我方将按照采购人规定提交履约保证金（如有）。

6. 我方同意从投标文件递交截止日期起 60 天内保持投标文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守投标文件的承诺，本投标文件对我方具有约束力，并可随时被接受中标。

7. 除投标文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据评标需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方中标后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 如我方中标，我方将在领取中标通知书前向采购代理机构支付采购代理服务费。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或负责人其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

邮政编码：_____

日 期：_____年_____月_____日

(二) 投标函附录

项目名称	
标段名称	
投标人	
投标报价	投标总报价：¥：_____元（大写_____元）
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
其他需要补充的内容	

注：上述报价包含一切由供方承担的费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人或负责人身份证明

投 标 人：_____

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 _____ （投标人名称）的法定代表人或负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位公章）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

三、授权委托书

本人 _____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人或负责人，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）_____标段投标文件、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：法定代表人或负责人及授权委托人身份证扫描件

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或负责人：_____（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

四、承诺书

（一）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，我方郑重承诺：

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，不以虚假材料谋取中标。

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

五、不与采购人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、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，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。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或负责人其委托代理人：（签字或盖章）

日期：____年____月____日

（二）投标承诺书

致_____（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，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招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交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、管理关系的其他投标人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，不存在和其他投标人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、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人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，接受联合体投标。

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、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）招标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

（三） 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四） 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（若有）；

（五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；

（六）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，投标人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成交追究法律责任。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或负责人其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(三) 漯河市政府采购投标人信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构)：_____

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

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。

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或授权代表：_____ (签字或盖章)

日 期：_____年____月____日

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

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

(四) 投标人承诺函

致：

很荣幸能参与项目编号为 _____ 的投标。

我代表 (投标人名称)，在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目采购文件的一切规定和要求，并放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意接受惩罚，如中标，中标无效。
- 3、若中标，我方将按照采购文件的具体规定与采购人签订供货安装调试和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合采购文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意采购文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

投标人：_____（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

五、技术偏离表

序号	名称	招标要求规格	所投规格	偏离描述	偏差说明
1					
2					
3					
.....					

注：1.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。

2.投标人保证，除技术偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

3.此表应如实填写。

六、分项报价表

单位：人民币/元

序号	分项名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
.....								
合计报价								

注：1.以第五章项目商务条件及技术参数中“（一）产品明细”为准进行报价。

2.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。

3.此表应如实填写，合计报价应与投标函及投标函附录所投价格保持一致。

七、近年完成的类似项目

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及 电话	
合同价格	
计划开始日期	
计划截止日期	
承担的工作	
负责人	
项目描述	
备注	

注：每张表格只填写一个项目，并标明序号。

八、技术部分

（格式自拟）

九、商务部分

十、投标人资格及证明文件

（应附投标人资格证明文件以及其他有利于评分的相关证明文件，此章所提供内容应在目录 中体现出来，以供评标委员会审查）

十一、 招标文件要求投标人提交的其他文件

投标人认为有必要提交的其他资料

附件（一）：

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暂行办法》（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，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，不属于大型企业的分支机构，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：_____（公章）

日期：_____

注：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。

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（二）：

中小企业声明函（工程、服务）

（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暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单 位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元。资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元。资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....
以上企业，不属于大型企业的分支机构，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：_____（公章）

日 期：_____

注：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。

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（三）

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____（采购单位名称）单位的____（项目名称）采购活动提供提供本单位制造的货物，或者提供____（其他残疾人福利性单位名称）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，将承担相应责任。

企业名称：_____（盖章）

日期：_____

附件（四）

监狱企业声明函

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（公章）

日 期：_____

备注：

1、成交供应商为监狱企业的，随中标结果同时公告其《监狱企业声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。