

# 竞争性磋商文件

项目名称： 漯河市第二技工学校教学信息化提升项目

采购编号： 临采磋商采购-2024-1

采购人： 漯河市第二技工学校

集采机构： 临颍县公共资源交易中心政府采购交易股

二〇二四年二月

# 目 录

竞争性磋商文件 .....	1
第一章 竞争性磋商公告 .....	3
第二章 响应人须知 .....	7
一、总则 .....	12
二、竞争性磋商文件 .....	15
三、磋商响应文件 .....	15
四、响应文件的递交 .....	18
五、竞争性磋商 .....	18
六、合同授予 .....	22
七、纪律和监督 .....	23
八、需要补充的其他内容：见响应人须知前附表。 .....	24
第三章 评审办法 .....	24
评审办法前附表 .....	24
一、磋商方法 .....	26
二、评审标准 .....	26
三、评标程序 .....	27
第四章 合同格式及主要条款 .....	30
第五章 采购需求 .....	36
第六章 磋商响应文件格式 .....	50
响应文件 .....	50
一、磋商函 .....	52
二、磋商函附录 .....	53
三、法定代表人身份证明 .....	54
四、授权委托书 .....	55
五、自主报价 .....	56
六、资格审查资料 .....	57
七、技术方案及实施方案 .....	58
八、磋商承诺函 .....	59
九、其他材料 .....	64
十、附件 .....	65
附件 1：中小企业声明函 .....	65
附件 2：残疾人福利性单位声明函 .....	66
附件 3：监狱企业证明文件 .....	67

# 第一章 竞争性磋商公告

## 漯河市第二技工学校教学信息化提升项目 竞争性磋商公告

### 项目概况

漯河市第二技工学校教学信息化提升项目招标项目的潜在投标人应在漯河市公共资源交易信息网平台获取招标文件，并于 2024 年 02 月 22 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：临采磋商采购-2024-1
- 2、项目名称：漯河市第二技工学校教学信息化提升项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1,327,800.00 元

最高限价：1327800 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	L20240000 301	漯河市第二技工学校教学信息化提升项目 (第一标段)	1327800	1327800

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）具体参数详见招标文件。

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、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实节能产品、环境标志产品政府优先采购和强制采购，促进中小企业发展，支持监狱企业发展，促进残疾人就业，促进政府采购公平竞争优化营商环境等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

1、投标人须具备相应经营范围的生产商或供应商；

2、未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单的投标人；

“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站([www.chinanpo.gov.cn](http://www.chinanpo.gov.cn))严重违法失信的社会组织；提供上述查询结果页面查询，时间应在本公告发布之日起至开标前。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年02月08日至2024年02月21日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：漯河市公共资源交易信息网平台

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、工程量清单（如有）、图纸（如有）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：2024 年 02 月 22 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：漯河市公共资源交易信息网平台

#### 五、响应文件开启

1. 时间：2024 年 02 月 22 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：临颍县公共资源交易中心（河南省临颍县颍川大道中段行政服务中心二楼）开标大厅。（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场）

#### 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

无

#### 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：漯河市第二技工学校

地址：漯河市第二技工学校

联系人：吕老师

联系方式：0395-5656265

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：临颍县公共资源交易中心

地址：河南省临颍县颍川大道中段行政服务中心二楼

联系人：业务股

联系方式：13958866822

3. 项目联系方式

项目联系人：吕老师

联系方式：0395-5656265

## 第二章 响应人须知

### 响应人须知前附表

序号	名称	内容
1	采购人	采购人：漯河市第二技工学校 地址：漯河市第二技工学校 联系人：吕老师 联系方式：0395-5656265
2	采购代理机构	代理机构：临颍县公共资源交易中心政府采购交易股 地址：河南省临颍县颍川大道中段行政服务中心二楼 联系人：临颍县公共资源交易中心业务二室 联系方式：0395-8866822
3	项目名称	漯河市第二技工学校教学信息化提升项目
4	资金来源及资金落实情况	财政资金，已落实
5	采购内容	详见磋商文件
6	供货期	30日历天
7	质量及质保期	质量：符合国家相关标准；质保期：3年。
8	响应人资格条件	1、供应商须符合《政府采购法》第二十二条规定的条件： （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 2、供应商需提供《信用中国》“失信被执行人、重大税收违法

		法案件当事人名单”和《中国政府采购网》“政府采购严重违法失信行为名录”的信用查询截图；（注：经查询如有失信等其他不良行为，其投标将被否决；）；
9	是否接受联合体投标	不接受
	踏勘现场	不组织，自行踏勘
10	磋商有效期	自磋商截止之日起60日历天。
11	磋商截止时间	2024年02月22日09时00分（北京时间）
13	磋商小组的组建	磋商小组构成：由采购人代表和评审专家3人组成，其中评审专家的人数不少于成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取； 评标专家确定方式：开标前从相关评标专家库中随机抽取。
14	付款方式	合同中另行约定，已双方签订为准
15	本项目采购预算价（最高投标限价）	本项目设采购人采购预算价 <b>采购预算价为（最高投标限价）：1327800元（壹佰叁拾贰万柒仟捌佰圆整）</b> 供应商报价超出采购预算价的响应性文件将被否决。
16		<p>1. 本项目使用电子交易系统进行业务办理，响应人首先需在漯河市电子交易系统（<a href="http://zfcg.lhjs.cn/">http://zfcg.lhjs.cn/</a>）中进行企业注册并进行CA锁绑定（未有CA锁的请到漯河市公共资源交易中心办理申请CA锁事宜）；然后方可登陆该系统参与项目下载招标文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；</p> <p>2. 采购代理机构不再现场售卖文件；</p> <p>3. 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（<a href="http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/">http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/</a>）“下载中心”下载即可。</p> <p>4. 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网（<a href="http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/n">http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/n</a>）”的“登陆”按钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。</p> <p>5. 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网（<a href="http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/">http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/</a>）”上的“登录”按钮进入“政府采购交易平台”</p>

，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

6. 技术服务电话：0395-2961908 13939506901

### 电子评标其他条款

1. 本项目实施电子评标；

2. 开标现场因网络、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，投标单位可以提供密封完整的未加密响应文件，由招标代理现场导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供的光盘或U盘损坏，导致不能现场导入响应文件，评标委员会应当否决其投标。

3. 在编制响应文件时，以采购人最后发出的电子招标文件和变更通知提供的工程量清单为准进行响应文件编制，未按照要求的，评标委员会应当否决其投标。

4. 响应人在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，造成评标委员会无法对电子响应文件进行评审的，评标委员会可以否决其投标，且响应文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

5. 响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

6. 投标单位使用投标编制工具中的打印功能将最后一次生成的电子响应文件内容（投标单位最终投标报价文件）无水印码的，评标委员会应当否决其投标。

7. 【响应人必须刻录由投标编制工具生成的响应文件电子版——文件格式为“\*.未加密响应文件”和“\*.已加密响应文件”，该电子响应文件的光盘或U盘，作为响应文件重要组成部分。

8. 响应人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）编制响应文件，评标委员会应当否决其投标。

9. 所有响应文件要求盖章或签字的地方，均按格式中规定盖章或签字，未按规定盖章或签字，评标委员会应当否决其投标。

10. 【如果出现需要现场导入“\*.未加密响应文件”，则出现以下情况按照零分处理：1投标单位提供遭恶意破坏的电子响应文件光盘或U盘；2投标单位提供无该工程电子响应文件内容光盘或U盘；3投标单位提供与本项目不符的电子响应文件光盘或U盘；4投标单位提供无法读取或者其他异常情况的光盘或U盘；

11. 注意事项：关于CA锁PIN码的，就是CA的个人识别密码，用来保护自己的CA不被他人使用，投标过程中如果输入pin码过多，导致当前CA锁被锁定，由于pin码的再次开通CA公司需要一定时间，开标过程中由于响应人自己忘记pin码而导致CA锁被锁定无法导入电子响应文件，由响应人负责。因目前电子招投标系统刚刚上线使用，由不可抗拒的原因导致无法开标或评标的，可以书面响应文件进行开评标。

#### **电子响应文件制作相关规定（适用于电子招投标）**

1. 本项目实行电子招投标，电子响应文件将采用CA加密。

2. 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购交易系统上下载。招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3. 电子响应文件的制作。

3.1 本项目实行电子招投标，即全部响应文件均采取电子化编制和电子评标。响应人应将编制完成后的全部响应文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用CA锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“响应文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（响应人名称）.响应文件》，响应人另外可拷贝一份到U盘或者光盘备份。

3.2 响应文件电子文档包括响应文件的所有内容，响应人对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。响应人应按响应人须知要求编制电子响应文件，未按要求编制的评标委员会可以否决其投标。

4. 因本项目采用远程不见面交易模式，故响应人特别说明如下：

4.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

4.2 本项目磋商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。响应人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，将可能导致无效标，其后果由响应人自负。投标专用工具的开发商可根据响应人要求，提供必要的培训和技术支持。

4.3 响应人通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评审依据，响应人使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密响应文件，用于上传到网上；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响应人原因导

致远程解密失败时使用)。开标当日,响应人不必抵达开标现场,可在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议,并根据需要使

用不见面交易系统与采购人进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

4.4响应文件递交截止时间前,各响应人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统在线签到,播放远程开标会议温馨提示测试音频。根据操作手册(请在下载中心进行下载)进入相应标段的开标会议区)收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈。

4.5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,响应人将无法进行解密、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。

4.6响应文件递交截止时间后,主持人将在系统内公布响应人名单并展示投标保证金递交匹配情况,然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令,响应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),响应人解密限定在开标当时分之前完成。因响应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,导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时,视为响应人放弃投标;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、评审时间。

4.7若响应人已申请多把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,由响应人负责。

4.8响应文件唱标结束后,主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令,响应人在各自地点按规定时间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),响应人确认开标限定在倒计时发起后分钟之内在线签章确认开标。因响应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,导致响应文件在规定时间内未确认开标的,视为响应人放弃投标;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。

4.9开评标全过程中,各响应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，响应人一端参与交互的人员将均被视为是响应人的授权委托人或法人代表，响应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，响应人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

4.10为顺利实现本项目开评标远程交互，建议响应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、音视频设备（耳麦、话筒、高清摄像头、音响）等；建议响应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1.3版本（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）。为保证交互效果，建议响应人选择封闭安静的地点参与远程交互。因响应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，由响应人自身承担一切后果。

4.11响应人的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评审依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。响应文件“其他材料”中仅可上传企业信息库无法上传入库的资料（扫描件）。响应单位将应当在企业信息库中维护的信息传入响应文件“其他材料”中的，评标委员会将不予认可，导致无效标的，责任自负。

4.12响应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。本采购项目如有未列明事项、条款，按国家及地方现行政府采购法律法规执行，有关电子招标投标流程的，同时应参考《电子招标投标办法》的有关规定。

## 一、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，本磋商项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行招标。

1.1.1 本次磋商项目采购人：见响应人须知前附表。

1.1.2 本次磋商项目招标代理机构：见响应人须知前附表。

1.1.3 本次磋商项目响应人：是指响应磋商、参加磋商竞争的法定代表人单位。

1.1.4 成交响应人：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 本次磋商项目名称：见响应人须知前附表。

1.1.6 本项目地点：见响应人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本磋商项目的资金来源：见响应人须知前附表。

1.2.2 本磋商项目的出资比例：见响应人须知前附表。

1.2.3 本磋商项目的资金落实情况：见响应人须知前附表。

1.3 招标范围、服务期限和服务标准要求

1.3.1 本次招标范围：见响应人须知前附表。

1.3.2 本项目的服务期限：见响应人须知前附表。

1.3.3 本项目的服务标准：见响应人须知前附表。

1.4 响应人资格要求：见响应人须知前附表。

1.5 费用承担：响应人必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。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，直到授予中标的响应人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐中标候选人等方面的情况，

均不得向响应人或其他无关的人员透露。

1.6.2 在磋商过程中，响应人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响应人合同时，磋商组成员不得与响应人私下交换意见。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，参加本项目磋商的响应人如对本次评审推选出的拟中标响应人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，不退还磋商响应文件。

## 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 本次竞争性磋商不组织响应人踏勘项目现场。

1.9.2 响应人如需踏勘现场，所发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，响应人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，响应人在编制磋商响应文件时参考，采购人不对响应人据此作出的判断和决策负责。

#### 1.10 提出问题要求

1.10.1 潜在响应人对磋商文件中如有需要澄清的疑问的，应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前提出。

#### 1.11 分包

本项目不允许分包。

## 二、竞争性磋商文件

### 2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 响应人须知

第三章 评审办法

第四章 合同格式及主要条款

第五章 采购需求

第六章 磋商响应文件格式

## 三、磋商响应文件

### 3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、自主报价
- 六、资格审查资料
- 七、技术方案及实施方案
- 八、磋商承诺函
- 九、其他材料
- 十、附件

### 3.2 磋商报价

- (1) 响应人应按第六章“自主报价”自行拟定报价格式。
- (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) 投标报价包含所有的税金等费用。
- (4) 响应人只能提出一个不变报价，除响应人现场二次报价外，采购人不接受任何选择价。
- (5) 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.3 磋商有效期

- 3.3.1 在响应人须知前附表规定的磋商有效期内，响应人不得要

求撤销或修改其磋商响应文件。

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

### 3.4 磋商承诺函及招标代理服务费承诺函

3.4.1 响应人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 投标承诺及招标代理服务费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响应人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 本项目不再收取响应人的投标保证金。

### 3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按“磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，投标函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关服务期限、磋商有效期、质量要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 磋商响应文件应由响应人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。签字或盖章的具体要求见响应人须知前附表。

## 四、响应文件的递交

### 4.1 磋商响应文件的递交

4.1.1 响应人通过网上招投标平台递交的电子磋商响应文件为评标依据，响应人使用工具制作电子磋商响应文件时生成二个文件，一个是已加密磋商响应文件，用于上传到网上；另一个即为未加密磋商响应文件，作为备用磋商响应文件（仅在技术人员确认为非响应人原因导致远程解密失败时使用）。

4.1.2 网上递交：响应人应当在递交磋商响应文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市公共资源电子交易平台”，将已加密电子磋商响应文件上传，并确定已加密磋商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磋商响应文件，采购人将拒收。

## 五、竞争性磋商

### 5.1 磋商方式

按照响应人须知前附表第 5.1 款的规定，本项目实行远程不见面开标，响应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。响应人代表还需要携带加密电子磋商响应文件的 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、磋商响应文件解密及确认开标及二次报价等。

### 5.2 磋商程序

- (1) 宣布开标纪律；

- (2) 公布响应人名称；
- (3) 响应人远程解密其磋商响应文件；
- (4) 公布唱标信息；
- (5) 响应人远程确认开标；
- (6) 开标结束。

### 5.3 磋商

5.3.1 磋商小组的组建：磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组按照国家相关规定组建，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。磋商小组确定方式：除采购人代表外，其他专家开标前依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。

5.3.2 磋商小组按先初审、后磋商的程序对响应文件进行评审，磋商小组对密封情况完好的响应文件根据磋商文件规定的内容进行初审。

5.3.3 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入磋商阶段：

- (1) 磋商响应文件未经法定代表人或其授权代表签字、盖章的；
- (2) 磋商响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件的要求；
- (3) 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件；
- (4) 磋商资格不合格的响应人。在初审阶段，磋商小组还需对响应人的投标报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错

误的原则如下：

①响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

5.3.4 磋商响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性磋商文件作出实质性响应，作废标处理：

(1) 响应文件封面、磋商函未按规定加盖响应人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的；

(2) 响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；

(3) 磋商响应文件中无投标报价、无技术规格、达不到竞争性磋商文件要求的；

(4) 不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

5.3.5 详细磋商：

(1) 磋商小组将允许响应人修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应人的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求响应人对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(2) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的响应人。

(3) 所有响应人磋商结束后，磋商小组将要求所有符合采购需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价；最终报价明显低于成本价的，响应人需在规定时间内做出说明，否则将承担不被接受的风险。

**注：**磋商小组发现响应人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该响应人在规定时间内作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能在规定时间内合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该响应人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

(4) 磋商小组按照磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的有效响应人的响应文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 3 位成交候选人，排名第一的响应人为成交人。

(5) 原则上进行二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

#### 5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交响应人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交响应人等方面的情况，均不得向响应人或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，响应人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，政府采购监管部门将记录其不良行为。

#### 5.5 评定标准

5.5.1 采购人严格按照竞争性磋商文件的要求和条件，从磋商小组提出的中标候选人中根据符合招标需求、质量和服务相等且报价最

低的原则确定中标响应人。

5.5.2 在质量、服务务不相等情况下不以价格作为中标之唯一条件。

#### 5.6 磋商结果公示

5.6.1 采购代理机构应当在磋商结束后2个工作日内将磋商工作报告送采购人。采购人应当在收到磋商工作报告后5个工作日内，按照磋商工作报告中推荐的成交候选人顺序确定交人。

5.6.2 采购人按规定确定成交响应人之日起1天内，将中标结果的情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告，公告期不少于1个工作日。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出中标通知书。

## 六、合同授予

### 6.1 中标通知

在本章第3.3款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交响应人发出成交通知书。

### 6.2 签订合同

6.2.1 响应人的最后一轮总报价为中标价，中标价即为合同价。

6.2.2 采购人和成交响应人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据竞争性磋商文件、成交响应人的磋商响应文件及在磋商过程中对磋商响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。成交响应人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，并对由此给采购人造成

的损失予以赔偿。

## 七、纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对响应人的纪律要求响应人不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取中标；响应人不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.5 投诉响应人和其他利害关系人认为本次竞争性磋商违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

八、需要补充的其他内容：见响应人须知前附表。

## 第三章 评审办法

### 评审办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
1	形式评审标准	响应人名称	营业执照名称一致
	磋商函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章	
	磋商响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”的要求	
	本项目设招标控制价	响应人的投标报价超出招标控制价按废标处理。	
2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
	政府采购法第二十二条	按照规定提供“漯河市政府采购供应商信用承诺函”	
	信用查询	符合第二章“响应人须知前附表”规定	
3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“响应人须知前附表”规定
	供货期	符合第二章“响应人须知前附表”规定	
	质量及质保期	符合第二章“响应人须知前附表”规定	
	磋商有效期	符合第二章“响应人须知前附表”规定	
	投标报价	报价唯一且不得超过招标控制价	
<p>注：响应人应保证所提供材料的真实性、完整性、有效性、磋商过程中一旦发现响应人提供的资料弄虚作假，采购人有权取消其响应人资格。</p>			

分值构成 (总分 100 分)		价格分值：30 分 商务部分：24 分 技术部分：46 分
<b>评审项</b>	<b>评分因素</b>	<b>评标标准</b>
报价部分 (30 分)	报价 (30 分)	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。其他合格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%×100
技术部分 (46 分)	技术规格、参数 与要求响应 (46 分)	1、序号 1、2、3、5 中加▲参数提供官网查询截图或提供实物图片或提供具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的检测报告或认证证书的每一项得 1 分，不提供不得分，满分 36 分。 2、序号 4 中加▲参数每提供一条功能截图得 2 分，不提供不得分，满分 10 分。
综合部分 (24 分)	业绩 (2 分)	投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来类似项目业绩,每提供 1 份得 2 分,最高得 2 分。（需提供完整合同及中标通知书）
	售后服务 (9 分)	1、故障响应时间小于 1 小时，得 1 分；上门时间小于 4 小时，得 1 分，解决问题时间小于 8 小时，得 2 分，不满足不得分。 2、提供详细的售后服务方案、培训计划方案详细的得 3 分，仅有简单描述的得 1 分，不提不得分。 3、采购清单序号 1、3 中所投产品提供免费质量保障，满足 3 年免费质保的基础上，每延长 1 年加 1 分，满分 2 分。
	管理体系 (6 分)	1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO9001 质量管理体系认证证书得 2 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 2、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书得 2 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 3、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 2 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材

		料)。
	企业实力 (5分)	投标人具有校园平台系统类、校园管理系统类软件著作权的, 每提供一项得 2 分, 不提供不得分, 满分 5 分。
	节约能源、保护环境政策加分 (2 分)	1、除政府强制采购的节能产品外, 投标人所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”优先采购产品, 投标文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。每项 0.5 分, 满分 1 分。 2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”内产品, 投标文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。每项 0.5 分, 满分 1 分。

## 一、磋商方法

磋商小组对通过初步审查的响应人进行磋商。磋商双方可以就磋商项目所涉价格、服务等进行实质性磋商, 但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他响应人的资料、价格和其他信息。磋商结束后, 磋商小组要求所有实质性响应的响应人在规定的时间内提交最后报价, 响应人最终报价提交后, 报价不得进行更改。

磋商小组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, 或根据招标人授权直接确定中标人, 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, 由招标人自行确定。

## 二、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：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

(1) 投标报价：见评审办法前附表；

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 综合部分：见评审办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评审办法前附表。

2.2.3 评分标准

(1) 投标报价评分标准：见评审办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评审办法前附表；

(3) 综合部分评分标准：见评审办法前附表；

### **三、评标程序**

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 响应人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正；。

(3) 未响应招标文件要求的。

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

(1) 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。

初步评审包括：形式评审、资格评审、响应性评审。评委会首先对各响应人的投标文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的响应人的投标文件不得进入第二轮报价。

### 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组发现响应人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该响应人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

### 3.4 评标结果

3.4.1 所有评委打分的分值的算术平均值即为该响应人的最终得分。计分过程取至小数点后三位，最终得分按四舍五入取至小数点后两位。除第二章“响应人须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分高到低的顺序推荐3名成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向招标人提交书面评审报告。

## 第四章 合同格式及主要条款

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 20\_\_ 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. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，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，严格依据投标文件及相关承诺，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，乙方应按照国家第 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予承担违约责任。

.....

#### 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. 乙方投标文件；
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：

字：

电 话：

年 月 日

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签

电 话：

年 月 日

# 第五章 采购需求

## 一、项目概况

随着数字图书馆技术的不断发展，数字图书馆的服务也越来越多，数字化的服务也越来越广泛，为了提高数字图书馆的服务质量，可建立数字阅览室，进一步提高给师生的数字化的服务能力，提供便捷多元的数字阅读服务，满足师生数字化阅读需求，增强校园数字文化建设，推动校园文化发展，本次采购电子图书、一体机等设备一批。

## 二、采购清单

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	是否核心产品
1	台式一体机（教师机）	1、外观：整机一体式设计（主机与显示器一体）。 2、显示：尺寸≥23.8英寸，分辨率≥1920*1080，IPS技术屏；水平及垂直可视角度≥178°，亮度≥250cd/m <sup>2</sup> ，对比度≥1,000:1。 3、CPU：≥Intel第12代I5六核处理器（主频≥2.5GHz）。 4、内存：≥16GB DDR4，▲配置≥1个内存扩展槽。 5、存储：≥512G固态硬盘，支持双硬盘（M.2 SSD+2.5" HDD）。 6、显卡≥Intel UHD 730（Intel超核显芯片）。 7、▲机身自带屏幕亮度按键调节功能，具备开机指示灯（绿色）。 8、网络：标准10/100/1000M网卡，▲内置双频无线WIFI模块（具备SRRC认证证书）。 9、音箱：一体机内部集成。 10、外设：原厂同品牌键鼠套装。 11、▲接口：USB接口≥6个（包含主板端≥4个USB 3.0接口，机身侧面≥2个USB2.0接口），≥1个千兆网口，≥1个HDMI接口，≥2组音频输入输出接口（其中一组位于机身侧面）。 12、▲电源：外置适配器供电≥120W（DC 19V/20V）。 13、▲为保证工作便捷性，需具备显示屏升降旋转功能。	台	100	否

		<p>14、▲提供整机三年上门服务，10 分钟响应，2 小时上门，售后服务能力符合 GB/T27922-2011 服务评价体系标准规定要求五星级，提供证明材料。</p> <p>15、▲投标所选一体机同时具备中国强制认证 (CCC) 、中国节能认证 (CQC)、TUV 低蓝光认证、中国环境标志产品认证。</p> <p>16、▲一体机平均故障间隔时间 (MTBF) <math>\geq 150000\text{H}</math>。</p> <p>17、具有中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书；</p>			
2	黑板一体机	<p><b>一、主屏要求</b></p> <p><b>1、显示及触控要求:</b></p> <p>1) ▲液晶显示尺寸 <math>\geq 86</math> 英寸，分辨率 <math>\geq 3840*2160</math>，显示比例：16：9，屏幕刷新率可达 60Hz，色彩覆盖率 NTSC 标准下 <math>&gt;96\%</math>；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2) 钢化玻璃采用 AG 工艺，厚度 <math>&lt;3.5\text{mm}</math>，硬度可达莫氏 7 级，屏体表面强度 <math>\geq 100\text{MPa}</math>，防眩钢化玻璃，透光率 <math>\geq 90\%</math>，雾度 <math>\leq 10\%</math>；</p> <p>3) 主屏采用全贴合技术，无可见金属网格丝，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示清晰通透、可视角度广；</p> <p>4) ▲在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控，光标移动速度 <math>\geq 120</math> 帧/秒，书写延迟 <math>&lt; 20\text{ms}</math>；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p><b>2、接口及按键要求:</b></p> <p>1) ▲前置 HDMI 接口（非转接）<math>\geq 1</math> 路，前置 USB3.0（双系统均可识别）接口 <math>\geq 2</math> 路，全功能 USB Type-C 接口 <math>\geq 1</math> 路（Type-C 接口具备音视频、数据、触控传输等功能，外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等功能），为提高售后时效，前置接口均支持前拆设计；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2) 交互黑板侧置 RJ45 <math>\geq 1</math> 路，音频输入 <math>\geq 1</math> 路，RS232 <math>\geq 1</math> 路，VGA 输入接口 <math>\geq 1</math> 路；</p> <p>3) ▲为方便教师操作，前置按键不少于 6 个，可实现录课、截屏、窗口关闭、恢复出厂设置等</p>	台	25	是

		<p>常用功能，为方便售后维护，前置接口均支持前拆设计；（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>4) ▲为方便后期维护，整机需前置针孔式电脑还原按键，可通过组合按键的形式对电脑系统还原；</p> <p><b>3、音箱及网络天线模块要求：</b></p> <p>1) ▲采用 2.2 声道音箱，额定功率≥60W，低音音箱尺寸&gt;3 英寸，谐振频率低于 300Hz；（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2) ▲为保证声音传输效果，保证教室中所有教师生都可以清晰的听到声音，要求整机扬声器在 100%音量下，10 米处声压级≥80db；（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>3) 为保证整机接收信号稳定，须前置 WiFi 及蓝牙模块，且具备明显标识；</p> <p>4) 无需外接无线网卡，Windows 系统下接入无线网络，Android 系统也可实现无线上网功能；</p> <p>5) 内嵌企业级网络接发模块，同时可作为网络连接与 AP 热点使用，有线和无线的双模可同时接入，多个用户同时连接使用，工作距离不低于 12 米；</p> <p><b>4、安卓系统要求：</b></p> <p>1) Android 主板至少采用四核 CPU，内存不小于 2G，储存不小于 8G，且支持存储拓展，Android 系统不低于 10.0；</p> <p>2) ▲为方便不同身高教师操作设备，支持不少于 2 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；</p> <p>3) 支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能；</p> <p>4) 在任意信号源下，可手势操作调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置；</p> <p>5) ▲具有悬浮球，可通过手势操作可快速调出悬浮球或隐藏，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用；（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>6) ▲通过手势操作调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程</p> <p><b>5、其他要求：</b></p> <p>1) ▲为方便售后维护，屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2) 通电不开机状态下，支持使用无线麦克风通过本机音箱扩声；</p> <p>3) 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁，同时也支持通过前置按键实现护眼效果；</p> <p>4) ▲为保证教学效率，整体开机速度<math>\leq 3S</math>；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>5) 内置无线传屏接收端，无线传屏发射器与交互设备匹配后可实现无线传屏功能，支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，支持双向传输；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>6) ▲为方便售后维护，内置电脑采用向下插拔结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作；</p> <p>7) 交互黑板功率<math>\leq 400W</math>且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>8) 采用插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin（不接受其他针脚数），屏体与插拔式电脑无单独接线，接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范；（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>9) 玻璃面板的耐磨性能、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过相关技术标准，适应学校复杂环境，保障教学安全。</p> <p>10) 散热性能：显示模组长寿命设计，具有快速散热和延缓光学黄化的性能，智慧黑板整机模组热扩散系数<math>\geq 50mm^2/S</math>。</p> <p><b>二、侧板要求</b></p>			
--	---	--	--	--

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机侧板板面光泽度符合国家标准 GB 28231-2011 标准，不高于 8 光泽度以免产生眩光，位于 1.6um-2.0um 之间；</li> <li>2. 整机侧板板面甲醛释放量应为 0mg/L；</li> <li>3. 整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写，笔记线条清晰且具备磁性吸附功能；</li> <li>4. 滑动侧板采用两侧无边框设计，关闭后，中间两块书写板可连续书写，可以完全保护黑板屏体不受一般外力损坏</li> <li>5. ▲在外接 HDMI 线及 U 盘的情况下，滑动侧板可正常推拉（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</li> </ol> <p><b>三、内置电脑要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU 采用 Intel 第 11 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器，内存≥8G DDR4，硬：≥256G SSD 固态硬盘；</li> <li>2. 接口：非外扩展具备≥5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等；</li> </ol> <p><b>四、备授课软件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件</li> <li>2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除</li> <li>3. 应用模块：教学软件至少包含个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模板</li> <li>4. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于 200G 云端存储空间。</li> <li>5. PPT 导入：具备单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能；</li> <li>6. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注。所有制作的课件</li> </ol>			
--	---	--	--	--

		<p>均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印</li> <li>8. 课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享并可预览课件。</li> <li>9. 提供模块化的高质量课件素材和教案。</li> <li>10. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换</li> <li>11. 可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像</li> <li>12. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中</li> <li>13. 插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。</li> <li>14. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。</li> </ol> <p><b>五、家校互通软件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 创建班级：老师可选择学校、年级、创建班级，班级名称支持自定义</li> <li>2. 邀请成员；班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享链接、班级通知单邀请等多种方式邀请班级成员</li> <li>3. 课堂评价：支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进不少于 10 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置。</li> <li>4. 评价结果：支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名。</li> <li>5. 教学拓展：支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到。支持图片、视频、语音、文件、课件等附件。</li> <li>6. 支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将</li> </ol>			
--	--	---	--	--	--

		<p>批改结果反馈至家长端，预置不少于 4 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。</p> <p>7. 打卡任务：支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日健康统计、每日朗读、每日背古诗等，且老师可以对学生的打卡结果进行点评。</p> <p>8. 班务管理：专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，回执结果自动统计形成直观报表。</p> <p>9. 支持老师创建带主题的讨论组。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息，防止班级群舆论发酵。</p> <p>10. 支持老师发送成绩单，支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看。支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。</p> <p><b>六、互动投屏软件</b></p> <p>1. 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件；</p> <p>2. ▲支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备；</p> <p><b>七、录屏助手</b></p> <p>1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播设备进行全景录制；</p> <p>2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者大屏上观看；</p> <p>3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作；</p> <p>4. 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；</p> <p>5. 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>面的切换、移动及大小的调整；</p> <p>6. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC端观看直播，手机端可实现课堂实时评论；</p> <p>7. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；</p> <p>8. 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看已上传视频。</p>			
3	台式一体机	<p>1、外观：整机一体式设计(主机与显示器一体)。</p> <p>2、显示：尺寸≥23.8英寸，分辨率≥1920*1080，IPS技术屏；水平及垂直可视角度≥178°，亮度≥250cd/m<sup>2</sup>，对比度≥1,000:1。</p> <p>3、CPU：配置≥Intel第12代I3四核八线程处理器(主频≥3.3GHz)。</p> <p>4、内存：容量≥8GB DDR4。▲配置≥2个内存扩展槽。</p> <p>5、存储：容量≥256G固态硬盘，支持双硬盘(M.2 SSD+2.5" HDD)。</p> <p>6、显卡≥Intel UHD 730 (Intel超核显芯片)。</p> <p>7、▲机身自带屏幕亮度按键调节功能，具备开机指示灯(绿色)。</p> <p>8、网络：标准10/100/1000M网卡，▲内置双频无线WIFI模块(具备SRRC认证证书)。</p> <p>9、音箱：一体机内部集成。</p> <p>10、外设：原厂同品牌键鼠套装。</p> <p>11、▲接口要求：USB接口≥6个(包含主板端≥4个USB 3.0接口，机身侧面≥2个USB 2.0接口)，≥1个千兆网口，≥1个HDMI接口，≥2组音频输入输出接口(其中一组位于机身侧面)。</p> <p>12、▲电源：外置适配器供电≥120W(DC 19V/20V)。</p> <p>13、▲为保证工作便捷性，需具备显示屏升降旋转功能。</p> <p>14、▲提供整机三年上门服务，10分钟响应，2小时上门，售后服务能力符合GB/T27922-2011服务评价体系标准规定要求五星级，提供证明材料。</p> <p>15、▲投标所选一体机同时具备中国强制认证(CCC)、中国节能认证(CQC)、TUV低蓝光认证、中国环境标志产品认证。</p> <p>16、▲一体机平均故障间隔时间(MTBF)≥150000H。</p> <p>17、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书；</p>	台	50	否
4	电子书及	1、不少于5万册正版授权电子书资源；	册	50000	否

	阅读软件	<p>2、不低于 3 年无限畅阅服务，含软件；</p> <p>3、电子图书均来源于国家图书馆总书库及签约出版社；</p> <p>4、格式：采用 CDL 加密格式，遵守国家法律政策；</p> <p>5、来源于中国国家书目数据库，数据采用 CNMARC 格式；</p> <p>6、电子图书阅读软件，需实现以下功能：</p> <p>1) 具有特色资源内容建设管理功能：实现资源的设计、创建、审核、发布、交换、实现特色自有内容的管理、建设、应用。</p> <p>①▲可实现元数据定义、分类体系设计和资源库结构设计；</p> <p>②▲可通过手工著录、数据导入和自动任务三种方式创建资源条目；</p> <p>③具有审核功能，监控数据著录的质量；</p> <p>④可导入、导出数据包，用户可以进行远程数据交互；</p> <p>2) ▲可实现用户管理功能：</p> <p>①支持对客户用户的分组划分、角色设计、权限设计等功能；</p> <p>②支持对系统管理员的角色设计、权限设计等功能；</p> <p>3) ▲支持统计分析功能：</p> <p>①支持馆藏资源统计；</p> <p>②支持检索流量统计；</p> <p>4) ▲支持检索功能：</p> <p>①数据过滤、分类和查找功能可整体显示和分类显示相结合，可自由组合；</p> <p>②可进行精确和模糊查询；</p> <p>5) 个性、友好的用户体验</p> <p>①用户可以收藏资源、保存检索、发表评论；</p> <p>②创建个性化专题；</p>			
5	视频会议系统设备	<p><b>一、交互智能平板</b></p> <p>1. 内置安卓操作系统，系统版本不低于安卓 11，采用配置不低于 Quad-Core A55 四核，Mali-G52 MP2 双核处理器、4G 内存、32G 存储空间，支持 USB 多媒体文件播放功能。</p> <p>2. 支持 PC 端≥20 点触摸，安卓端≥10 点触摸；CT 系列支持触摸操作图片放大、缩小、旋转等；支持信号源切换后触摸功能可用。</p> <p>3. 支持各信号源显示状态下，通过触摸操作信号源、音量等菜单，支持 2.0 音频通道，内置喇叭≥2*15W。</p> <p>4. 支持 HDMI 通道信号输入智能唤醒功能，HDMI 支持 4K60Hz，书写屏表面硬度≥7H。</p> <p>5. 支持任意通道下书写批注功能。</p> <p>6. 支持触摸菜单，实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作。</p>	套	2	否

		<p>7. 支持无线传屏，将电脑/笔记本电脑信号传输至交互平板上显示，支持同时接收四个信号显示在同一个交互平板上。</p> <p>8. 支持录屏功能、电子白板、手写批注功能。</p> <p>9. 支持计时功能，具备有计时器小工具。</p> <p>10. 采用 LED 液晶显示屏，显示尺寸≥75 英寸（16:9），刷新率≥60Hz，亮度≥320cd/m<sup>2</sup>，视角（度）≥178°，支持分辨率≥3840（H）*2160（V）。</p> <p>▲11. 输入端口：TYPE-C≥2 个；HDMI 口≥1 个；TUOCH 口≥1 个；USB3.0≥2 个；HDMI2 IN≥1 个；HDMI1 IN≥1 个；RJ45 IN≥1 个；AUDIOIN≥1 个；VGAIN≥1 个；DPIN≥1 个；输出端口：OPTICAL OUT≥1 个；USB2.0≥1 个；TOUCH≥1 个；USB3.0≥2 个；WIFI≥4 个；HDMI OUT≥1 个；RJ45 OUT≥1 个；LINE OUT≥1 个；（提供设备接口图佐证）</p> <p>12. 内置≥4800 万（8000x6000@5fps）像素高清摄像头，≥8 阵列麦克风，摄像头视场角 D：≥80° H：≥75° V：≥50°，麦克风拾音距离：≥8m。</p> <p>13. ▲投标产品制造商具有符合 IECQ-QC080000 标准的有害物质过程控制管理体系认证证书（提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料）。</p> <p><b>二、投屏器</b></p> <p>1. 支持操作系统：Windows7/8/10 Mac OS；</p> <p>2. 帧数：可达≥30 帧；</p> <p>3. 输出分辨率：1920×1080；</p> <p>4. 输入分辨率：1920×1080&amp;3840×2160；</p> <p>5. 噪音级别：最大 28dBA；</p> <p>6. 音频：兼容音频；</p> <p>7. 无线传输协议：802.11 a/g/n；</p> <p>8. 无线数据速率：≥400Mbps；</p> <p>9. 频段：2.4 GHz 和 5 GHz；</p> <p>10. ▲投标产品制造商具有符合 GB/T19022 标准或 ISO10012 标准的《测量管理体系认证（AAA）证书》（提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料）；</p>			
6	笔记本电脑	<p>1、CPU：≥Intel i5-1235U 处理器，主频 1.3G，缓存 12M，8 核心；</p> <p>2、液晶屏：≥14 寸 IPS 屏幕；</p> <p>3、内存：≥16GB DDR4，最少要有 1 个空余的可扩展内存插槽；</p> <p>4、硬盘：≥1T M.2 NVMe SSD 固态硬盘，支持双硬盘；</p>	台	5	否

		<p>5、标准接口：2 个 USB 口；1 个 USB Type-C 接口；1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个交流电源接口；1 个 RJ-45；1 个 HDMI/VGA 接口；</p> <p>6、摄像头：720P 高清摄像头；</p> <p>7、操作系统：正版 windows11 中文操作系统</p>			
7	复印打印一体机	<p>1、基本功能：打印、复印、扫描；</p> <p>2、耗材类型：鼓粉分离；</p> <p>3、双面功能：自动双面打印；</p> <p>4、支持纸张：A3-A4-A5；</p> <p>5、打印/复印速度：A4≥22 页/分钟；</p> <p>6、内存≥256MB；</p> <p>7、网络功能：支持 USB 连接；</p> <p>8、耗材容量：碳粉≥6000 页；</p> <p>9、保修：一年联保（不限张数）；</p>	台	6	否
8	LED 显示屏	<p>1、连接：手机下载一个 APP，连上显示屏自带的 wifi 就可以输入内容了，不需要网络和手机流量，操作简便，随时更改；</p> <p>2、单色屏，屏幕尺寸：定制化；</p> <p>3、室外包安装，保修 2 年；</p> <p>4、适用范围：主要用单位门头横幅用；</p>	平方	29	否
9	电脑桌	<p>1、单边 90cm，由五个独立梯形桌拼接而成。</p> <p>2、梯形桌钢架部分采用壁厚 1.0 mm 50 圆的镀锌管等离子切割二保焊焊制，带二层收纳斗，经过除锈除油静电喷塑高温烤制。</p> <p>3、pvc 底脚带可调节功能。</p> <p>4、桌面采用 25 mm 厚环保实木颗粒板结实无异味，四边用 1.5 mm pvc 封边带打磨处理，光滑无毛刺不易开胶。</p> <p>5、整体效果突出，结构合理，简约大方。</p>	张	10	否
10	电脑椅	<p>1、无扶手四腿钢架设计，钢架部分选用壁厚 1.2 mm 异形镀锌管折弯焊制而成，经静电喷塑高温烤制，漆面不易脱落。</p>	张	50	否

		2、座板由高密度海绵外扞优质尼尤布，靠背采用pvc 框架外扞尼龙网布。座感舒适，结实耐用。			
11	室外用音响设备	1、无线连接方式：蓝牙； 2、外置存储设备读取：USB； 3、电源类型：电池供电； 4、额定功率：≥30w； 5、频率响应：40Hz-20KHz	套	1	否
12	综合布线及施工	设备安装、设备调试，含辅材。	批	1	否

本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

### 三、商务要求

1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 45 日。

2、交付（实施）地点（范围）：漯河市第二技工学校

3、付款条件：

（1）支付方式：银行转账

（2）支付进度：

经验收合格采购人收到发票后 5 个工作日内一次付清。

4、包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府

采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的规定。

中标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远程运输、防潮、防水，保证物货安全、不散落，以确保货物安全无损运抵指定现场。包装上标明包号、数量；包内附本包清单。

中标人负责安排或预订运输工具并支付运输费、搬运费等，以确保按照合同规定的交货地点、交货期限交货。

#### 5、售后服务

（1）投标人需提供详细的售后服务方案。

（2）投标人所有投标产品软硬件免费质保时间为3年，投标人在投标文件中出具承诺函。

### 四、验收标准

1、采购人在收到供应商项目验收建议之日起7个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

### 五、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、参数（采购清单序号 1、2、3、4、5、6、7），否则为无效投标。

2、投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，否则为无效投标。

3、所投产品应为符合本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

## 第六章 磋商响应文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称+标段）

### 响应文件

响应人：（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

# 目 录

- 一、磋商函
- 二、磋商函附录
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、自主报价
- 六、资格审查资料
- 七、技术方案及实施方案
- 八、磋商承诺函
- 九、其他材料
- 十、附件

## 一、磋商函

（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称+标段）磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）元(¥)的投标总报价，服务期限年，服务标准达到。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销磋商响应文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

（3）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. （其他补充说明）。

响应人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

## 二、磋商函附录

项目名称+标段	
响应人	
投标内容	
投标报价	大写： 小写：¥
服务期限	
服务标准	
投标有效期	

响应人：（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

### 三、法定代表人身份证明

响应人名称：

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（响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明

响应人：（盖单位章）

年 月 日

#### 四、授权委托书

本人（姓名）系（响应人名称）的法定代表人，现委托（姓名）  
为我方代理人。代理人根据授权，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）施工磋商响应文件、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明

响应人：（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、自主报价

格式自拟

## 六、资格审查资料

## 七、技术方案及实施方案

## 八、磋商承诺函

### (一) 漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人及政府采购代理机构):

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。

供应商名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

注：1、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”。

## （二）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，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标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、磋商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）投标有效期内撤销磋商响应文件的；
- （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招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在磋商响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）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。

响应人名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 九、其他材料

(供应商应附的其他证明材料)

## 十、附件

### 附件 1：中小企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小微企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 附件 2：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〔2023〕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+标段）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：

说明：该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。

### 附件 3：监狱企业证明文件

（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。在磋商响应文件中提供复印件，并准备原件供核验。）