

济源市政府采购

济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备 采购项目

采购项目编号：济源采购-2024-309

招 标 文 件

入场交易编号：JGZJ-采购-2024376

采 购 人：济源职业技术学院

采购代理机构：济源市公共资源交易中心

二〇二四年十一月

目 录

第一部分 招标公告.....	1
第二部分 投标人须知.....	5
第三部分 采购项目需求及要求.....	28
第四部分 合同主要条款.....	43
第五部分 投标文件格式.....	50

第一部分

济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备采购项目 公开招标公告

项目概况

济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省•济源市）网站获取招标文件，并于 2024 年 12 月 18 日 08 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：济源采购-2024-309

入场交易编号：JGZJ-采购-2024376

2. 项目名称：济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：2630000.00 元；最高限价：2630000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	JGZJ-采购 -2024376001001	济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备采购项目	2630000.00	2630000.00

5. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购标的的名称及数量：济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备一批；

5.2 数量及简要技术需求：

（1）学生电脑（300 台）：CPU：Intel 酷睿 i5 12500 及以上；主板：Q 系列芯片组；

（2）机房管理维护软件（304 套）：支持 B/S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作；

.....

（因本项目采购内容品类较多，具体内容详见招标文件。）

6. 合同履行期限：合同签订后 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：无；

3. 特定资格要求：

3.1 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，不得同时参加本项目采购活动；

3.2 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，对列入失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：信用中国、中国政府采购网】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。

三、获取招标文件

1. 获取时间：2024 年 11 月 28 日至 2024 年 12 月 17 日，每天上午 00：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：59。

2. 获取地点：全国公共资源交易平台（河南省•济源市）；

3. 方式：本项目只接受网上获取，不接受其他的获取方式。

凡有意参加投标的供应商须通过济源市公共资源交易网“交易主体登录”获取招标文件。如果是初次参加采购活动的，需先在全国公共资源交易平台（河南省.济源市）点击“交易主体登录”界面进行会员注册（详见网站首页→重要通知栏目→关于济源市公共资源交易中心新交易平台系统上线试运行的通知（查看交易主体入库操作手册））。

4. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间（投标截止时间）及地点：

1. 时间：2024 年 12 月 18 日 08:30；

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省•济源市）

五、开标时间及地点：

1. 时间：2024 年 12 月 18 日 08:30；

2. 地点：济源市电子招投标交易平台【不见面开标大厅】。

六、发布公告的媒介及公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》上发布。招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用电子开评标, 投标文件的递交方式详见须知前附表。请各投标人提前办理 CA 证书, 提前学习电子投标文件制作, 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站“公共服务→下载专区”栏目下载。为防止网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传, 请各投标人尽量提前一至两天上传投标文件, 因投标文件未及时上传导致响应失败的责任由投标人自行承担。

技术支持请联系：电话：0391-5507018（工作时间）CA 锁及标政通办理方式及价格详见：

（<http://www.jyggjy.cn/zytz/20220617/943828ec-9a8a-4575-a04c-affe2f9cd3f1.html>）

2. 本项目执行的政府采购政策：财库〔2020〕46 号文件、财库〔2014〕68 号文件、国办发〔2007〕51 号文件、财库〔2004〕185 号文件、豫政〔2015〕60 号、豫财购〔2016〕40 号、财库〔2017〕141 号、豫财购〔2019〕4 号文件及其他相关政府采购政策功能。

3. 本项目采用远程不见面交易的模式, 开标当日, 投标人无需到开标现场参加开标会议, 投标人应当在投标截止时间前, 登录到济源市电子招投标交易平台, 点击【不见面开标大厅】按钮进入, 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照济源市公共资源交易中心首页-公共服务-下载专区-操作手册-《济源市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》；

除电子投标文件外, 投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等。

4. 本项目如有变更, 将发布于《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》，不再另行通知, 请潜在投标人注意随时关注。

5. 本项目采用“暗标”评审方式, 供应商应按照招标文件要求编制投标文件, 商务

标（投标正文模块）“明标”和技术标（技术标文件模块）“暗标”分开编制。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人名称：济源职业技术学院

采购人地址：济源市济源大道中段 88 号

联系人：侯君君

联系电话：0391-6621033

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：济源市公共资源交易中心

代理机构地址：济源市民之家 A 区 5 楼

联系人：郑伟

联系电话：0391-6969612

3. 项目联系方式

项目联系人：侯君君

联系电话：0391-6621033

发布人：济源市公共资源交易中心

发布时间：2024 年 11 月 27 日

第二部分

投 标 人 须 知

投 标 须 知 前 附 表

序号	内容规定
1	采购人：济源职业技术学院 地 址：济源市济源大道中段 88 号 联系人：侯君君 联系方式：0391-6621033
2	代理机构名称：济源市公共资源交易中心 代理机构地址：济源市民之家 A 区 5 楼 联系人：郑伟 联系电话：0391-6969612
3	项目名称：济源职业技术学院 A1 教学楼公共机房设备采购项目 项目内容：详见“第三部分 采购项目需求及要求” 交货期（合同履行期限）：合同签订后 30 日内供货且安装完毕。 质保期：供货完毕且验收合格之日起三年。 质量标准：符合国家相关规定及行业标准。
4	采购包预算：2630000.00 元；高于采购预算价的为无效响应。
5	资金来源：财政资金
6	招标方式：公开招标
7	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：无； 3. 特定资格要求： 3.1 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，不得同时参加本项目采购活动；

	3.2 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,对列入失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道:信用中国、中国政府采购网】,信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。
8	投标有效期:投标截止期后 60 日历天
9	招标文件获取: 1. 获取时间: 2024 年 11 月 28 日至 2024 年 12 月 17 日,每天上午 00: 00 至 12: 00, 下午 12: 00 至 23: 59。 2. 获取地点: 全国公共资源交易平台(河南省•济源市); 3. 方式: 本项目只接受网上获取,不接受其他的获取方式。凡有意参加投标的供应商须通过济源市公共资源交易网“交易主体登录”获取招标文件。如果是初次参加采购活动的,需先在全国公共资源交易平台(河南省•济源市)点击“交易主体登录”界面进行会员注册(详见网站首页→重要通知栏目→关于济源市公共资源交易中心新交易平台系统上线试运行的通知(查看交易主体入库操作手册))。 4. 售价: 0 元
10	1. 加密的电子投标文件壹份(*jytf 格式,在会员系统指定位置上传) 2. 本项目采用远程不见面交易的模式,开标当日,投标人无需到开标现场参加开标会议,投标人应当在投标截止时间前,登录到济源市电子招投标交易平台,点击【不见面开标大厅】按钮进入,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照济源市公共资源交易中心首页-公共服务-下载专区-操作手册-《济源市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册(投标人)》;除电子投标文件外,投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等,后期如采购人需要应由中标单位提供足够份数纸质版投标文件。 3. 投标人应按照本招标文件中要求的投标文件格式的要求制作投标文件。如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的,造成的后果由投标

	人自己承担。 4. 电子投标文件应使用 CA 数字证书认证并加密，具体详见中心网站《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。 5. 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由投标人自行承担。 6. 投标文件制作、加密、解密必须使用同一把单位 CA，不按规定操作造成的后果由投标人自己承担。 7. 请投标人提前调试并学习不见面开标大厅操作系统，开标前提前登陆进入开标大厅等待开标。 8. 签字或盖章要求： 第五部分投标文件格式中投标人盖章处均应盖单位电子签章。 第五部分投标文件格式中所有法定代表人或其委托代理人签章（字）处均应盖法定代表人电子签章。
11	本项目采用“双盲”评审方式，供应商应按照招标文件要求编制投标文件，商务标“明标”和技术标“暗标”分开编制，分开在电子系统对应模块上传，具体要求如下： 1. “商务标”包含按照要求在“投标正文”模块上传。 2. “技术标”按照要求在“技术标”模块上传。” 3. “技术标”中不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息(技术标中信息处理:单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示;技术标中相关证明材料、企业制度等遮盖投标单位的名称和标志)。 4. 技术标投标文件的“技术标”所有文字、图表、符号等全部内容均应黑色，不允许有彩色内容。 5. “技术标”该部分不签章，且不能有任何投标单位、法人等的签章。 6. “投标正文”模块不得含有“技术标”模块内容。

	注:投标文件不按“盲评”要求编制,导致供应商信息泄露无法进行盲评的,将作投标无效处理。
12	投标截止期: 2024 年 12 月 18 日 08:30 (北京时间) 投标文件递交地点: 全国公共资源交易平台(河南省•济源市)
13	履约担保: 根据济源产城融合示范区财政金融局《济管财金(2021)180 号》文及《关于全面取消政府采购领域履约保证金的通知》规定,本项目不收取履约保证金。 付款方式: 合同签订后支付合同金额的 50%,同时供应商须向采购人提供等额的保函;剩余 50%在项目验收合格后一年内进行支付。
14	评标委员会的组建: 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数应当为 5 人。其中,技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式: 从财政部门建立的专家库中随机抽取。
15	开标时间: 同投标截止时间 地点: 同投标递交地点
16	评标方法及标准: 综合评分法
17	1. 本项目采购内容所属行业: 制造业 中小企业划型标准规定: 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)、关于印发统计上大中小微型企业划分办法(2017)的通知(国统字(2017)213 号)。 2. 享受政府采购政策提醒: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46 号)第四条的规定,在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策: (一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

	（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； （三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
18	根据主管部门及济源市公共资源交易中心“关于进一步规范诚信库入库工作的通知”精神，投标人应及时更新诚信库资料。
19	中标公告：中标结果将在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》同时公示。
20	告知：供应商成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，详见附件“河南省政府采购合同融资政策告知函”。
21	本采购文件解释权归采购人所有

第一章 说明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次采购所叙述的货物和服务。

2、定义及解释

2.1.1 货物：系指投标人按招标文件规定而提供的货物、仪表、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

2.1.2 服务：系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术协助、培训和其他类似的义务。

2.2 采购人：济源职业技术学院

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织。

2.4 采购代理机构：济源市公共资源交易中心。

2.5 采购单位：是指采购人及采购代理机构。

2.6 评标委员会：是指依照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

2.7 日期：指公历日。

2.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的纸质文件。

3、保证

投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

4、投标费用

4.1 无论投标过程和结果如何，投标人均需自行承担所有准备及参加投标活动有关的全部费用，采购人或招标机构在任何情况下无义务和责任承担上述费用。

4.2 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投标人。

4.3 中标服务费的收取：无。

第二章 招标文件说明

5、招标文件的构成

招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 采购项目需求及要求
- (4) 合同主要条款
- (5) 投标文件格式

6、招标文件的异议

6.1 投标人对招标文件如有异议，应当在领取招标文件之日起7个工作日内以书面形式（不接受邮寄、传真件）向采购单位提出质疑，提出质疑时应同时提供报名并购买招标文件的凭证。采购单位应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 该答复或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7、招标文件的澄清和补充

7.1 采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，本项目如有变更的，不再另行通知，各潜在投标人注意随时关注河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）、济源市公共资源交易中心网“变更（澄清）公告”栏目。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

第三章 投标文件的编制

8、特别说明

8.1 投标语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购单位就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以用英文，但相应内容应附有简体中文翻译本，在解释时以简体中文翻译本为准。

8.2 计量

在投标文件中以及所有投标人与采购单位往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用国家法定计量单位表示。

8.3 投标文件的真实性投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理。

9、投标文件的组成

9.1 投标文件应包括下列部分：

第一部分 商务标部分

一、投标函

二、开标一览表

三、报价明细表

四、技术参数及响应

五、法定代表人身份证明

六、授权委托书及被授权人身份证明

七、资格审查资料

八、中小企业声明函

九、投标承诺函

十、政府采购供应商质量保证承诺函

十一、廉洁自律承诺书

十二、其他

第二部分 技术标部分（投标人自行编制）

10、投标文件格式

10.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式制作投标文件，包括投标函、开标一览表、法定代表人身份证明、授权委托书及被授权人身份证明、技术部分、综合部分、资格审查资料、中小企业声明函、投标承诺函、其他资料等，否则按无效投标处理。

11、投标报价

11.1 投标报价高于采购预算价的按照无效投标处理。

11.2 投标人应按招标文件所附的“开标一览表”的要求制作。

11.3 投标人按上述条款要求填写的投标报价仅限于本次投标。

11.4 投标人必须对招标范围内的全部货物和服务进行投标报价，只就其中部分货物或服务进行投标报价的，按无效投标处理。

11.5 投标人对每种货物或服务只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

11.6 开标后，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变，任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝，按无效投标处理。

11.7 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

12、现场服务

中标人须派有经验的技术人员到现场进行技术咨询及服务。

13、供应商其他要求

13.1 供应商有以下违法行为的，采购人有权取消其中标资格，并按法律法规及招标文件规定视情况对其进行相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

（1）在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；

（2）中标或者成交后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

（3）在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

（4）违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

13.2 参与本项目的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（一）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

14、投标文件属下列情况之一的，应当在资格、符合性检查时按无效投标处理：

（一）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（二）不具备招标文件中规定资格要求的；

（三）投标人的报价超过采购预算的；

（四）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

15、投标有效期

15.1 投标文件从投标截止之日起计算，投标有效期为 60 日历天。

15.2 在特殊情况下，采购单位可征求投标人同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购单位的这种要求。同意延长投标有效期的投标人不需要也不允许修改其投标文件。

16、投标文件的格式和签署

16.1 供应商应准备加密的电子投标文件壹份（*jytf 格式，在会员系统指定位置上传）；

16.2 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。

16.3 第五章投标文件格式中供应商单位盖章处均应盖单位电子公章。第五章投标文件格式中所有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）处均应盖法定代表人电子签章。

16.4 电报、电传和传真形式的投标文件一律不接受。

第四章 投标文件的递交

17、投标文件的密封和标记

电子版投标文件应使用加密形式并按照规定签署和盖章

18、投标文件递交

18.1 投标文件递交截止时间：见投标须知前附表

18.2 递交投标文件的地点：见投标须知前附表

18.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

18.4 本项目采用不见面电子标，供应商应准备加密的电子投标文件壹份（*jytf格式，在会员系统指定位置上传），开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到济源市电子招投标交易平台，点击【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

请参照济源市公共资源交易中心首页-公共服务-下载专区-操作手册-《济源市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》；

除电子投标文件外，投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等。

19、投标文件的修改与撤回

19.1 在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。

19.2 投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

19.3 在投标截止期与原投标有效期或根据投标须知第 15.2 条延长的投标有效期终止日之前，投标人不能撤销投标文件；否则，根据投标须知第 14 条款的规定，取消其中标资格。

第五章 开标和评标

20、开标时间和地点

20.1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标，所有供应商无需到现场参加开标活动。

21、开标程序 主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）介绍采购人代表、监督人等有关领导；

- (4) 介绍本次采购项目概况；
- (5) 由投标人提供 CA 密钥对上传的电子文件进行解密；
- (6) 在监督人员监督下，当众宣读投标人名称、投标报价；
- (7) 监督等有关人员应当在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

22、评标组织

22.1 评标委员会：是指依照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规 的规定组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

22.2 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。技术、经济专家评委由采购人代表在开标前从评标专家库中随机抽取。

22.3 评标监督：由有关监督部门及单位组成监督小组对招投标全过程进行监督。

23、对投标文件的审查和确定

23.1 在对投标文件进行详细评估之前，采购人依据投标人提供的资格证明文件进行资格审查，不符合招标文件要求资格的投标人，其投标按无效投标处理。

23.2 评标委员会对投标人提交的投标文件格式、完整性进行审查。审查：投标文件格式、是否有计算错误，文件是否恰当地签署、盖章。开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人拒绝接受，其投标按无效投标处理。

23.3 评标委员会将确定每一投标文件是否符合招标文件的所有条款、条件和规定。

23.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

23.5 评标委员会确定非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标，其投标按无效投标。

24、澄清、说明或者补正

24.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，投标人有责任按照采购单位通知的时间、地点指派专人对评标委员会要求内容进行澄清、说明或者补正。并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

24.2 澄清、说明或者补正答复应当是书面的，并由法定代表人或其委托代理人签字。

24.3 作出必要的澄清、说明或者补正的书面材料是投标文件的组成部分，并取代投标文件中相应部分。

24.4 投标文件的澄清、说明或者补正不得对投标相应内容进行实质性修改。

24.5 澄清、说明或者补正的书面材料应按评标委员会规定的时间提交。

25、评标原则

25.1 公平、公正、科学、择优；

25.2 严格保密；

25.3 独立评审，并对评审意见承担个人责任；

25.4 严格遵守评标方法；

25.5 执行国家采购政策，包括：

25.5.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

25.5.2 《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）

25.5.3 国办发〔2007〕51号文件（国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知）；

25.5.4 财库〔2004〕185号文件（财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知）；

25.5.5 豫政〔2015〕60号文（河南省人民政府关于加快推进残疾人小康进程的实施意见）；

25.5.6 豫财购〔2016〕10 号文（河南省财政厅、河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知）；

25.5.7 财库〔2017〕141 号文（关于促进残疾人就业政府采购政策的通知）；

25.5.8 豫财购〔2019〕4 号文（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）；

25.6 本项目采购需求中加◆产品为本项目的核心产品，通过资格审查、符合性审查的不同投标人提供相同品牌产品参加本项目的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；如评审后得分相同，投标报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格。如评审后得分及投标报价都相同，则采取随机抽取方式确定中标候选人。

26、评标方法

本项目采用资格后审，资格后审不合格的投标人投标文件将按无效投标处理。本次评标采用综合评分法，满分为 100 分（总分值采用四舍五入法计算，保留小数点后二位）。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，每个投标人以各评委打分的平均值为最终综合得分，并按最终 综合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。最终综合评分相等时，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。

初步评审（资格性、符合性审查）

1. 资格性审查

审查因素	审查标准	审查结果
满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供供应商信用承诺函符合招标文件规定	
特定资格要求	符合招标文件规定	
其他	符合法律、法规及招标文件规定的其他条件	
审查结果：		
以上审查因素任何一项不符合，该供应商资格审查结果将为不合格		

2. 符合性审查

评审因素	评审标准	是否符合
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求制作、签署、盖章	
投标报价	符合招标文件规定	
交货期	符合招标文件规定	
数量	符合招标文件规定	
质保期	符合招标文件规定	
质量标准	符合招标文件规定	
投标有效期	符合招标文件规定	
投标承诺函	符合招标文件规定	
其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的	
审查结果		

以上审查因素任何一项不符合，该供应商符合性审查结果将为不合格，其不再继续参与评审。

注：（1）以上各项如有一项不符合要求，将作无效投标处理。

（2）采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

（3）不适用信用承诺的情形（一）供应商被列入严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（二）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；（三）曾作出采购虚假承诺；（四）其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。

（4）违反信用承诺的法律责任供应商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《中华人民共和国政府采购法》第七十七、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，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

3.详细评审

		分值构成	商务标（明标）：75 分 技术标（暗标）：25 分
评审项目		评审因素	评审标准
1	商务标（明标）	报价得分（30 分）	1. 评标委员会根据政府采购政策相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价： 评审价=供应商报价×（1-Σ 价格折扣幅度） 注：供应商所投产品或服务出自残疾人福利性单位或小型或微型企业（监狱企业视同小型微型企业）的，给予投标报价 12% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 2. 供应商的投标报价经修正后，计算出评审价，评标委员会将按下列方法计算合格供应商的报价部分得分。 评标基准价即合格供应商中的最低评审价： D：供应商的投标总价得分 $D = (\text{评标基准价} / \text{各合格供应商报价（即经修正后的投标总价）}) \times 30\% \times 100$ 3. 如评标委员会一致认为某供应商最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标委员会有权通知要求投标人予以解释说明。如投标人未能在规定期限内作出解释，或经评标委员会取得一致意见认为其所作解释不合理的，对该投标人将不予推荐。相关证明材料，应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服

			务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。	
		技术参数及响应 (40分)	投标人所投设备技术参数全部符合招标文件要求的得 40 分； 本项目重要设备（学生机电脑、教师机电脑、机房管理维护软件、多媒体教室管理软件）加★项每有一项参数负偏离招标文件要求的扣 3 分，未加★项每有一项参数负偏离招标文件要求的扣 2 分；其余设备技术参数每有一项参数负偏离招标文件要求的扣 1 分；分数扣完为止。 （注：所投产品需提供响应招标文件中技术参数条款的货物技术证明文件，且应对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。）	
		业绩 (3分)	供应商自 2021 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准具有类似项目业绩的, 每提供 1 项得 1 分，最多得 3 分。注:业绩证明资料须提供合同协议书及发票，投标文件中复印件加盖公章，未提供或提供不全不得分。)	
		节能环保 (2分)	投标人投报的产品中具有环保产品或节能产品(强制采购节能产品除外) 的得 2 分。 注：投标人须提供所投货物节能、环保的相关证明材料，投标文件中附相关证明材料复印件加盖公章，未提供不得分。	
	2	技术标 (暗标)	各投标人提供根据本项目制定详细的项目实施方案，包括但不限于以下评审内容，评标委员会根据投标人提供的项目实施方案参照以下评审因素进行综合评价：	
			1. 供货及安装调试方案 (4分)	a. 方案详细、完整、科学合理，层次结构分明，措施方法齐全，服务目标明确，工作流程清晰、规范，切实可行，得 4 分； b. 方案基本详细、完整，层次结构基本合理，措施方法相对齐全，服务目标基本明确，工作流程简单、清晰，计划切实可行、细节需要完善，得 3 分； c. 方案简单，考虑欠缺，层次结构一般，措施方法

				一般，服务目标相对清晰，对具体工作流程分析一般，方案基本可行，具有一定操作性，得 1 分； d. 未提供方案，得 0 分。
			2. 项目进度安排计划及保障措施 (4 分)	a. 进度安排计划整体思路科学合理，保障措施内容全面详实，切合实际，具有很强的针对性，可操作性较强的，得 4 分； b. 进度安排计划整体思路一般，保障措施内容有些许瑕疵但基本切合实际，针对性一般，可操作性一般的，得 3 分； c. 进度安排计划整体思路较差，保障措施内容方案简单空洞，无针对性，不具备一定的可操作性的，得 1 分； d. 未提供方案，得 0 分。
			3. 项目服务人员配备情况 (4 分)	a. 人员配备完整、合理，人员专业实力强、经验丰富，人员架构和岗位职责分工明确、有较强的针对性，得 4 分； b. 人员配备相对完整、基本合理，人员专业实力一般、具有相关经验，人员架构和岗位职责分工基本明确、针对性一般，得 3 分； c. 人员配备简单，针对项目各环节人员配备较少，人员有一定的专业实力、经验较少，人员架构和岗位职责分工简单、针对性较少，配备的人员勉强满足项目需要，得 1 分； d. 未提供方案，得 0 分。
			4. 质量保障方案 (4 分)	a. 方案清晰完整，管理方法科学合理，质量保障及控制措施完善，可操作性强，得 4 分； b. 方案基本完整，管理方法基本合理，质量保障及控制措施基本完善，可操作性一般，得 3 分； c. 方案内容简单，管理方法一般，质量保障及控制

			措施合理性一般，有一定可操作性，得 1 分； d. 未提供方案，得 0 分。
		培训方案 (3 分)	针对本项目的详细培训方案，包括但不限于具体培训计划、培训人员安排、时间规划、培训内容及培训效果评价、培训质量保证等： a. 方案全面、具体、保障充分，规划合理，可行性强得 3 分； b. 方案比较全面、具体，保障一般，可行性较强得 2 分； c. 方案不全面，不具体，可行性一般得 1 分； d. 未提供的，得 0 分。
		售后服务 方案 (6 分)	1. 质保期内售后服务（4 分） 评标委员会根据各投标人提供的质保期内售后服务方案，包括但不限于质保期内的售后安排、内容、形式、故障响应时间、到达现场响应时间、应急维修措施等方案，按以下标准进行酌情打分： a. 方案内容完整详实、考虑全面周到，形式灵活、多样，响应及时，完全满足或优于采购人需求，得 4 分； b. 方案内容完整性、全面性、详细性一般，形式灵活性、多样性一般，基本满足采购人需求，得 3 分； c. 投标人提供的质保期内售后服务方案内容完整性、全面性、详细性差，形式灵活性、多样性差，不满足采购人需求，得 1 分； d. 未提供的，得 0 分。
			2. 质保期外售后服务（2 分） 评标委员会根据各投标人提供的质保期外售后服务方案，包括但不限于质保期外服务的保障措施、服务内容、定期回访巡检、升级服务、备品备件配备情况等情况，按以下标准进行酌情打分： a. 方案内容完整详实、考虑全面周到，措施灵活、多样，响应

			及时，备品备件配备完善、价格合理，完全满足或优于采购人需求，得 2 分； b. 方案内容完整性、全面性、详细性差，措施灵活性、多样性差，未配备备品备件，不满足采购人需求，得 1 分； c. 未提供的，得 0 分。
--	--	--	---

备注：

(1) 小微企业享受 12% 的价格折扣，须提供中小企业声明函（详见投标文件格式）。

(2) 残疾人福利性单位享受 12% 的价格折扣，须提供残疾人福利性单位声明函（详见投标文件格式）。

(3) 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。没有提供证明材料投标人将被视为不接受投标报价的扣除，用原投标报价参与评审。

(4) 投标人提供的产品属节能或环保产品的，应提供其属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围内的证明材料和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；产品属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

(5) 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理。

(6) 如评标小组一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标小组有权通知要求投标人予以解释说明。如投标人未能在规定期限内作出解释，或经评标小组取得一致意见认为其所作解释不合理的，对该投标人将不予推荐。

(7) 在本项目实施过程中或项目验收时，如成交供应商不能完成投标文件承诺工作内容的，采购人将取消成交供应商的成交资格、终止与其签订的政府采购合同，并报相关主管部门，将其列入不良记录，禁止其在 1-3 年内参加政府采购活动，已提供货物及服务的所有费用均不予支付；采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人顺序推

荐下一成交候选人为成交供应商，也可以按照政府采购法及其相关规定重新开展采购活动。

27、保密及其它注意事项

27.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

27.2 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

27.3 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

27.4 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

27.5 采购单位不退还未中标的投标资料。

第六章 授予合同

28、定标方式

28.1 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐 3 名中标候选人并标明 排序。

28.2 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

28.3 采购人、采购代理机构和评审委员会均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评审委员会应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

28.4 在采购中，有政府采购法第三十六条规定情形之一的，采购单位应当予以废标，并将废标理由通知所有投标人。

废标后，除采购任务取消情形外，采购单位应当重新组织招标。需要采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得市财政部门的批准。

29、中标公告

29.1 依法必须进行招标的项目，采购人应当自收到评标报告之日起 1 个工作日内确定中标人，并在相关政府采购网等媒体公示中标结果。

29.2 不如实提供信用记录的：在中标公告后，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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中标或成交供应商将报财政部门批准后，取消其中标或成交资格，并应当承担相应的法律责任。

30、中标通知

30.1 确定中标人后，在发布中标结果公告的同时，采购单位应当向中标人发出中标通知书。中标人应在接到通知后领取中标通知书，逾期不领取中标通知书的将视为放弃中标项目，按《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）规定处理。

30.2 中标通知书是合同的组成部分。

31、签订合同

31.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人应当予以赔偿。

31.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

31.3 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

32、合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33、质疑

33.1 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者

应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购单位提出质疑。

33.2 采购单位应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

34、本招标文件最终解释权归采购人。

第三部分 采购项目需求及要求

一、技术要求

序号	设备名称	技术参数及要求	数量
1	◆学生机 电脑	1. CPU: 性能不低于 Intel 酷睿 i5 12500; ★2. 主板: 性能不低于 Q 系列芯片组; 3. 内存: $\geq$ DDR4-3200 16G, 4 个内存插槽, 最大可支持 128G; 4. 硬盘: $\geq$ M.2 NVME 512G SSD; 5. 显卡: $\geq$ 4GB 高性能独立显卡; 6. 键鼠: 标准 USB 有线键盘鼠标, 可选无线键鼠套装; 7. 扩展槽: PCIe 插槽 $\geq$ 2 个; 8. 显示器: $\geq$ 23.8 寸低蓝光液晶显示器, 分辨率 $\geq$ 1920x1080; 9. 电源: $\geq$ 300W 电源; 10. 顶置电源开关; 整机 MTBF $\geq$ 100 万小时; 11. 提供整机(含显示器)三年质保承诺并加盖公章。 注: 所投产品须为品牌电脑, 采购人不接受组装 DIY 电脑。	300 台
2	教师机电 脑	1. CPU: 性能不低于 Intel 酷睿 i5 12500; ★2. 主板: 性能不低于 Q 系列芯片组; 3. 内存: $\geq$ DDR4-3200 16G, 4 个内存插槽, 最大可支持 128G; 4. 硬盘: $\geq$ M.2 NVME 512G SSD; 5. 显卡: $\geq$ 4GB 高性能独立显卡; 6. 键鼠: 标准 USB 有线键盘鼠标, 可选无线键鼠套装; 7. 扩展槽: PCIe 插槽 $\geq$ 2 个; 8. 显示器: $\geq$ 23.8 寸低蓝光液晶显示器, 分辨率 $\geq$ 1920x1080;	4 台

		9. 光驱：DVD 光驱； 10. 网卡：≥双千兆网卡； 11. 电源：≥300W 电源； 12. 顶置电源开关；整机 MTBF≥100 万小时； 13. 提供整机(含显示器)三年质保承诺并加盖公章。 注：所投产品须为品牌电脑，采购人不接受组装 DIY 电脑。	
3	机房管理维护软件	★1. 支持 B/S 管理架构,可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理,包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作；（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 2. 所有的计算机终端互连组建局域网环境,支持集中统一管理； 3. 支持用户自定义开机界面； 4. 可主动分析机器间的差异数据, 只传输差异的数据。支持在 Windows 上层和底层环境进行数据差异拷贝,速度高达 3-7G/分钟； ★5. 支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置,满足多硬盘系统还原和管理；（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝,非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式（提供功能界面截图）； 7. 支持差异拷贝接收端网络环境检测,可检测接收端网卡连接速度,提前发现问题网点,排查处理影响差异拷贝的终端； 8. 支持操作系统分权管理,可分配不同的管理员管理不同的操作系统；	304 点

		9. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图)； 10. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统； 11. 支持电脑本地硬盘操作系统 (xp\win7\win8\win10\linux)的立即还原和还原点瞬间创建； ★12. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 13. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址； 14. 支持硬件虚拟化功能，针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量； 15. 可智能监控终端硬件资产变更情况，实时在管理端主动报警提示,管理员就可以实时发现计算机硬件资产的变化，方便处理； 16. 系统可自定义生成资产报表，导出生成文档或打印存档，快速完成资产统计工作； 17. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出； 18. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程	
--	--	--	--

		进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)。	
4	多媒体教室管理软件	1. 支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课； 2. 支持对学生视图自定义命令和排序，便于学生未点名时，通过座位信息快速找到学生； 3. 支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘； ★4. 屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机；（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 5. 屏幕广播状态下，教师可开启语音连麦，学生端可以通过耳机接听教师语音，同时支持屏幕笔功能，教师可通过屏幕笔将屏幕当做画板进行绘制，便于教学互动； 6. 支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度； 7. 在屏幕广播之后连接上来的终端可直接接收屏幕广播内容，用户终端关闭虚拟桌面仍可同步广播教师机屏幕和视频，不会中断教学； 8. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定； 9. 提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用 USB 设备，教师端主界面可展示 USB 设备、程序、网络禁用状态；	4 套

		10. 提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发； 11. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生, 可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔； 12. 具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式； 13. 教师对学生进行电子点名，可以自定义专业、班级等单位类别；教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范； 14. 支持作业下发，教师机可将自己机器上的文件传输到学生机，支持一对多传输，当选中多台学生机执行下发文件时，教师端需选择其中一台学生机作为样本机，并选择存放路径，支持发送文件或文件夹； 15. 支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式； 16. 支持一键收取指定路径的学生作业，弥补学生忘交作业和不会提交作业的缺点，提升老师收取作业的时效性； 17. 支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的 Windows 类窗口）、远程开机，远程关机等功能； 18. 支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生；	
--	--	--	--

		19. 支持电子白板功能，可用电子白版进行绘制演示，并可共享到学生机，支持教师和学生协作共同通过电子白版进行知识总结、画面制作等； 20. 支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 21. 支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。（提供功能界面截图）； 22. 允许教师远程运行/关闭学生机上的应用软件，可以新建、修改、删除命令； 23. 提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发。	
5	千兆交换机	1. 端口数量：24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口；交换容量$\geq 48\text{Gbps}$；包转发率$\geq 35.7\text{Mpps}$； 2. 端口缓存$\geq 4.1\text{Mbits}$； 3. 工作模式：半双工、全双工、自协商模式，支持 MDI/MDI-X 自适应； 4. MAC 地址$\geq 8\text{K}$；防雷$\geq 4\text{KV}$； 5. 流控开关：支持； 6. 端口隔离开关：支持； 7. 工作温度：$0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$； 8. 尺寸：标准 19 英寸机架式。	20 台
6	电脑桌+椅	定制，桌子尺寸：1.5m*0.6m；一套包含（一张桌子+	150 套

	子	两张凳子）。	
7	投影机	1. 亮度≥ 4500 流明，DLP 投影技术； 2. 单机物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，对比度$\geq 500000:1$； 3. 采用 ALPD 单色激光四色荧光粉色轮成像技术，纯激光光源, 光源不含 Hg（不接受混合光源）；（提供第三方检测机构出具的产品功能测试报告）； 4. 光源寿命≥ 25000 小时，画面投射比≤ 0.25； 5. 电动聚焦镜头，避免调整聚焦时碰触机身，使机身位移； 6. 色域：色域覆盖面积大于 REC. 709 标准； 7. 多种功能：镜头居中，内置测试图片模板，单机 3D 显示，自动信号搜索，360° 投影，自动梯形校正± 40 度（垂直方向），画面拼接功能（支持 2×2 拼接）； 8. 整机 IP5X 级增压防尘设计，光源系统 IP6X 级密闭设计，整机无滤网； 9. 3D 技术：多种 3D 模式，支持 DLP link3D，支持 3D 课堂； 10. 功耗：功耗$\leq 340W$，待机功耗$< 0.5W$；整机噪音$< 32db$；照度均匀性$\geq 85\%$； 11. 接口丰富：输入：HDMI*2；RGB*2；Video (RCA)*1；Audio in (L/R)；RCA*1；Audio in (mini jack, 3.5mm)*1；MIC*1 输出：RGB*1（与 RGB in 2 共用）；Audio*1（3.5mini jack）；3D SYNC*1 控制：USB-B*1；RS232*1；RJ45*1 12. 平均无故障时间大于等于 100000 小时； 13. 垂直方向自动梯形校正功能，具备水平梯形校正及四角校正功能； 14. 控制方式：支持无线遥控器，网络 RJ45 和 RS-232	4 台

		控制； 15. 提供整机叁年质保服务。 16. 激光投影机提供权威检测报告并且测试结果中亮度、对比度等主要数据完全满足招标要求。	
8	无尘书写板	1. 100 寸白板，整机尺寸$\geq 2274*1306*40$（mm），比例 16：9；材质要求：书写板面采用高强度、抗磨损、低反射搪瓷材质，支持普通水笔书写；背板与边框采用高强度 PVC 材质；白板包角经过圆滑处理，安全坚固； 2. 材质：板面厚度$\geq 0.4\text{mm}$，整板无拼接； 3. 颜色：乳白色，表面附有透明保护膜；硬度：涂层硬度$\geq 8\text{H}$； 4. 光泽度：光泽度$< 6\%$； 5. 书写性：用普通白板笔书写，手感流畅，笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰，易写易擦； 6. 擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹； 7. 采用具有优良的防水、阻燃、隔音、减震、耐腐蚀性、强度高的挤塑板，厚度$\geq 15\text{mm}$，硬度高，写起字来板面不颤动，手感好，不变形； 8. 衬板采用防潮、挺度好的铝蜂窝板，厚度$\geq 15\text{mm}$；写字时，板面不颤动； 9. 采用优质防锈蓝色彩涂钢板，厚度$\geq 0.4\text{mm}$； 10. 采用书写板专用环保双组份聚氨酯胶水，粘合强度高，不易脱胶；甲醛释放量符合国家相关部门对有害物质释放量的检测标准； 11. 粉笔槽与黑板框采用暗勾式反扣连接协调一致，安装牢固；三层结构经过加压排气处理形成对称整体。	8 块
9	稳压电源	1. 稳压类型：三相全自动智能式稳压控制系统，容量：30000VA，输入稳压范围 270-430V，输出电压/精度	6 个

		220V±3% 380±3% , 输出频率 50HZ 60HZ, 最大额定输出电流 40A; 2. 显示方式: LCD 七寸多功能彩色液晶屏显示; 3. 保护功能: 欠压, 过压, 过载, 短路, 缺相, 过温, 延时, 防雷等多重保护。	
10	机房布线	机房布线(含电线、各类线槽、盖板、水晶头等)(组成局域网, 施工要求和使用方结合, 电线 4 平方国标单独铜线, 主线用 6 平方国标单独铜线, 露出在外的线槽上要求加盖钢板)、要求每台机器独立从四平方电线上引出 10 孔插座, 六类千兆网线; 每根网线标号采用数字套环, 需清晰、耐用; 具体按采购人要求施工。	1 项
11	机柜	42U 标准机柜。	4 台
12	中控+中控台+教师椅	一、中控台: 规格$\geq 1600*600*750\text{mm}$ 桌面基材采用$\geq 25\text{mm}$厚度 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材, 环保三聚氰胺贴面; 要求板面光滑平整, 防划伤、高强耐磨, 集中耐高温 200°C。其他部分板材厚度$\geq 18\text{mm}$, 板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴; 修边光滑平整, 无棱角, 且经过抛光处理。 钢架部分: 桌架主体采用优质冷轧钢材, 数控机床磨具冲压, 避免焊缝开裂; 管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接, 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位; 焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成, 聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准。 二、中控控制主机: 1. 控制主机、控制面板要求分体设计, 支持控制面板, 具备系统锁定功能, 系统锁定后控制面板任何按键操作	4 套

	无效，解锁后控制面板按键起作用； 2. 支持管理平台远程控制多媒体设备开关、信号切换、控制面板解锁、锁定等功能，具备计算机、笔记本、无线投屏音视频一键切换，一键开关系统； 3. ≥ 4 路 HDMI 输入，≥ 6 路 HDMI 输出；支持 4K 高清信号传输；≥ 1 路音频输入，≥ 2 路 3.5mm 立体声音频输出； 4. ≥ 7 路 RS232 通讯接口；≥ 1 路 RS485 接口；≥ 6 路 I/O 接口；≥ 1 路 LAN 网络接口；≥ 1 路读卡器接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，支持为读卡器提供 12V 供电，支持插卡和刷卡模式读卡器；≥ 2 路交互控制面板接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，并支持控制面板提供 12V 供电； 5. ≥ 3 路 220V 可控电源插座；≥ 2 路 220V 幕布控制端口；≥ 4 路单刀双掷开关控制端口，无源干接点输出； 6. 电源规格需满足输入：$\geq 220V$，50Hz，10A，输出：$\geq 220V$，50Hz，9A。 三、控制面板： 1. 要求采用 Android 11 或以上版本操作系统，电容触摸屏，尺寸≥ 7 英寸；分辨率$\geq 1024 \times 600$；对比度$\geq 800:1$； 2. 需要具备 LAN 以太网通讯端口，≥ 1 路 RS485 接口，≥ 1 路 USB 接口；支持无线 WIFI； 3. 与控制主机配合，可以对录播、互动等设备进行管控，自定义界面和控制逻辑； 4. 需要支持通过设置平台网络远程配置，支持 IP 地址、MAC 地址扫描，支持 IP 地址设置，支持远程固件升级；需支持配置程序云端备份； 5. 控制面板通讯接口需支持 RJ45 模块方式，支持网线	
--	---	--

		连接控制主机实现通讯与供电，不需配置单独电源； 注：提供针对本项目不少于三年的售后服务承诺书。 四、教师椅：金属弓形椅；椅座、椅背采用 PU 面。符合人体工程学原理设计，最大承受$\geq 140\text{KG}$，优质不锈钢弓形框架。	
13	扩声系统	一、数字红外无线教学扩声系统主机 一台 1. 系统采用 DQPSK 数字调制/解调技术； 2. 双频，可同时工作 2 个无线麦克风，方便老师与学生互动； 3. 可通过 1 个 USB 接口接驳话筒充电底座或者有线麦克风； 4. 设备内置数字音频功放，具有不少于 2 个扬声器接口；输出功率$\geq 60\text{W} \times 2$ 只（$8\ \Omega$）、$30\text{W} \times 4$ 只（$8\ \Omega$）； 5. 音频接口不少于：2 路线路输入（PC IN）并具备相对应的音量调节旋钮，1 路线路输出（LINE），2 路 USB 接口； 6. 设备支持连接电脑配合数字红外无线麦克风实现 PPT 翻页功能； 7. 频率响应$\geq 50\text{Hz} - 20\text{kHz}$；信噪比：$\geq 90\text{dBA}$；（提供第三方检测机构出具的检测报告） 8. 总谐波失真：$\leq 0.06\%$；动态范围：$\geq 85\text{dB}$；（提供第三方检测机构出具的检测报告） 9. 具备 IN1、IN2、MIC、低音、高音、总音量等旋钮控制音量大小，极大的方便声音的调试工作； 10. 具备不少于 4 路拨码开关，对应啸叫抑制、频点选择、话筒低切、自动衰减等功能； 11. 系统采用数字红外音频传输及控制技术，红外传输副载波符合 IEC 61603-7 数字红外国际标准； 12. 提供售后服务承诺书。	4 套

		二、数字红外接收器 一个 1. 数字音频传输及控制技术，接收频点可调； 2. 接收距离≥ 20 米；（提供第三方检测机构出具的检测报告。） 三、壁挂式音箱 两个 1. 两分频反射式扬声系统； 2. 频率响应 65Hz-20kHz；额定功率$\geq 40W$（8Ω）；灵敏度$\geq 90dB$； 3. 音箱颜色可选； 4. 提供叁年质保承诺。 四、有线麦克风 一个 1. 麦克风类型：心形指向性驻极体； 2. 频率响应≥ 75 Hz ~ 16kHz；灵敏度$\geq -38dBV/Pa$； 3. 等效噪声$\geq 20dBA$(SPL)；最大声压级$\geq 115dB$(THD$< 3\%$)； 4. 标配 60cm 话筒杆，也可选配 50cm 或 70cm 话筒杆； 5. USB 连接至数字红外系统主机实现音频信号的数字无损传输。	
14	服务器	性能不低于塔式 2 路服务器 2*至强银牌 4210 2*32G 480G SSD+1*4T 530-8I 450W 2*GE 千兆网卡。	4 台
15	电子门锁	1. 锁芯：C 级锁芯；锌合金锁体，锁舌方向可调节，支持反提反锁；材质：锌合金，壁厚$\geq 2mm$； 2. 理论秘钥量：不少于 30000 种；差异交换数：2；互开率$\leq 0.01\%$； 3. 通讯方式：无线通讯；可远程控制开关、反锁功能； 4. 电源不足时刷卡红灯闪烁提示用户更换电源，低电量提醒后还可正常使用 50 次以上；支持 100 个白名单，可定义白名单时间段内是否允许刷卡，可设置多个时间	4 把

		段；低电压报警：4v（高于 4V 报警视为不满足性能要求）； 5. 开锁方式：指纹、密码、卡片、APP 开锁、PC 网页开锁、H5 网页开锁；支持 6-16 位密码、支持虚位密码，支持临时密码； 6. 存储配置：指纹$\geq$80 组，卡片$\geq$80 组，密码$\geq$80 组；支持 M1 卡、IC 卡、CPU 卡； 7. 断网状态下密码、指纹、卡片、钥匙正常开锁；锁具终端可通过软件管理平台批量进行开关锁； 8. 具备加密通讯协议，通过软件设置通讯密钥，密钥匹配才可与集中控制器通讯；智能锁所有功能设置可以通过软件管理平台完成； 9. 采用 4 节 AA 电池供电，综合续航能力$\geq$8 个月； 10. 智能锁内置嵌入式软件需提供无线远程升级，智能锁软件功能可根据学校要求在后续使用过程中实现升级； 11. 智能门锁终端支持下发语音操作，能够通过软件远程下发不同用户开锁时播放的提示语音； 12. 提供常开模式、常闭模式，只能通过系统远程实现自由切换；能自动回传设备数据：开关锁、开关门、电量、信号强度、报警信息等。	
--	--	---	--

说明：1. 以上技术参数注明的规格型号如出现指向某品牌参数或型号，仅作为货物说明，等同或优于技术规范要求的产品，采购人均可接受。采购产品如属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

2. 供应商可根据投标产品技术参数情况，自行提供相关证明资料以证明所投产品技术性能真实性，供应商对所提供的产品的证明资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。（注：证明资料为生产厂家技术白皮书或相关检测报告或官方彩页等公开发布及能证明所投标产品技术性能参数的相关资料或文件。）

3. 建议供应商在技术规格偏差表（详见投标文件格式）备注栏中注明相关证明资料

的查找索引页码，方便评标委员会查询。

4. 本项目为非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重现确定核心产品：学生机电脑。

5. 本项目重要设备：学生机电脑、教师机电脑、机房管理维护软件、多媒体教室管理软件。

二、交货与验收

1. 供货要求

(1) 交货期：合同签订后 30 日内供货且安装完毕。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

(3) 质量标准：符合国家相关规定及行业标准。

(4) 包装：产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(5) 供应商所提供产品应是技术先进、配置合理、质量可靠，进货渠道正常，运行安全可靠、高效、灵活，能够满足使用需求的全新原装正品，且应符合国际、国家相关标准及国家环保政策标准。供货时供应商须提供产品的供货配置清单、使用说明书等相关资料，如出现质量问题或系假冒伪劣产品，供应商负责包退、包换，发生的费用由供应商承担。

三、验收标准、方法、方案及要求等

1. 项目实施后中标人需对机房管理维护软件功能进行逐条演示，不符合招标文件要求的，按虚假应标处理，并承担相应法律责任。

2. 验收标准：按国际、国家、行业或企业标准验收，如本次采购产品的质量有国际标准的，按国际标准执行；有国家标准的，按国家标准执行；有行业标准的，按行业标准执行；有企业标准的，按企业标准执行；若以上标准不一致时，按最严格的标准执行。产品质量应达到设计要求，应能通过质检、计量部门的检验。

3. 验收方法及方案：采购人应当及时对采购项目进行验收，并按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

4. 验收要求：中标供应商所供货物应经采购人验收，无质量问题方可接收。

四、售后服务

1. 质保期：供货完毕且验收合格之日起三年。

2. 供应商中标后必须提供设备的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。

4. 仪器在调试通过后提供保修服务，能及时地为用户提供备品备件，在保修期内，所有服务及配件全部免费；保修期外，用户可用人民币结算。

5. 供应商中标后提供免费服务电话，为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

6. 供应商须有专职的维修工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，2 小时响应，12 小时到场，48 小时内维修完成。

7. 供应商根据自身情况结合项目售后服务要求，提供售后服务方案，包含但不限于建立完善的售后服务管理体系和专业服务队伍、质保期内及质保期满后的服务内容、服务响应时间、巡检保养、服务保障措施等内容。

五、项目实施

1. 供应商根据项目情况，确定项目的整体目标，明确项目实施的核心内容和重点任务，确保项目实施过程中的质量和效率，保证项目如期保质保量完成。

2. 供应商根据自身情况结合项目内容，有针对性的提供项目实施方案，包含不限于供货及安装调试方案、项目进度计划及保障措施、项目服务人员配备情况、质量保证方案及风险分析及应对措施等内容。

第四部分 合同主要条款

（由采购人与中标人协商拟定）

采 购 合 同

项 目 名 称：

采购单位（甲方）： 济源职业技术学院

供货单位（乙方）：

济源职业技术学院（项目名称）采购合同

（此模板仅供借鉴，涉及到具体的条款、数据、金额、要求、付款方式等要一事一议）

合同编号：

甲方：济源职业技术学院

乙方：_____公司

甲乙双方根据招标编号“济源职业技术学院项目名称”招标文件、乙方投标文件及中标通知书，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定，就乙方向甲方提供中标设备及安装调试事宜，本着平等自愿的原则，经双方协商达成一致，签订本合同，以明确双方的权利和义务，确保双方共同执行。

一、设备清单

序号	设备名称	参数（品牌、型号）	单位	数量	单价	合计
总计						

二、设备的交付、安装调试

1. 交货时间：合同签订后个日历日内交货并调试完成；
2. 交货地点：济源职业技术学院；
3. 甲方应在设备到达指定地点前两日内，提供符合安装条件的场地；

4. 设备安装工程中所需设备与材料需经甲方验收后，方可进场施工；
5. 乙方负责设备安装调试，并承担设备安装调试的所有附件和材料；且应留足甲方首次单独调试和验收所用材料；
6. 乙方应向甲方一次性提交设备的使用说明书、合格证书及相关材料；
7. 乙方应免费对甲方管理人员进行培训，使甲方管理人员能了解该批设备的操作使用、故障诊断等相关内容，并能够判断和解决设备的一般故障；
8. 乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方负全责；乙方应指派一名安全员全面负责供货期间的安全工作。安全员姓名：；身份证号：；联系电话：；
9. 乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作；
10. 乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

三、设备验收

1. 乙方提供的设备与附件必须为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准，合同中未列明的，以满足设备正常使用和乙方投标文件承诺为准；
2. 乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货处理；
3. 甲方对设备规格型号有异议的应在全部货物安装后十个工作日内以书面形式向乙方提出；
4. 乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方专利权、商标权或其他直接产权，若侵犯了第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的一切损失，应由乙方承担；
5. 乙方履约完成并提交验收申请后七个工作日内，甲方按国家相关标准和招投标相关文件自行组织有关专业人员进行验收。验收合格后由甲方签署验收证明文件。如产生异议，可在项目验收（完毕）后三个工作日内由第三方重新进行验收或以书面形式通知乙方；
6. 验收内容为仪器设备和软件的数量、质量、运行情况和人员培训情况。

四、合同总金额及付款方式

1. 合同总金额：人民币元整，¥_____.00 元。
2. 合同价为济源职业技术学院的交货价，含设备的供货、安装、调试、环境建设、培训、售后服务、垃圾外运等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。
3. 甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以济源职业技术学院为客户名称的增值税发票。
4. 合同签订后支付合同金额的 50%，同时供应商须向采购人提供等额的保函；剩余 50%在项目验收合格后一年内进行支付。

五、质量保证、保修条款及售后服务

1. 严格按照招标文件要求和投标文件承诺，质保时间。凡系统出现故障，0.5 小时内响应，1 小时内到达现场（视情况定），12 小时内解决问题，24 小时如不能及时解决问题，乙方为甲方提供备机服务，直到原设备修复。

质保期外，免费上门服务。凡系统出现故障，1 小时内响应，6 小时内到达现场并解决问题。对于硬件方面的故障，派专业工程师现场维修，如需更换零配件，只收取零配件费用；对于软件方面的故障，现场处理，终身免费维护。

2. 乙方应向甲方免费提供 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询。

乙方售后服务电话：；联系人：；地址：；

3. 质保期：；

六、权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求和投标文件承诺的产品有权拒绝接收，并追究违约责任；

2. 甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款；

3. 甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；

4. 乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项；

5. 乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

七、争议及解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，

但仪器设备及软件的技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺，如不能协商解决则可以向合同签订地人民法院诉讼，相关费用由过错方支付。

八、合同生效及其它

1. 乙方提供的产品的技术规格符合企业标准及招标技术要求；如有偏差以招标文件、投标文件、合同三文件技术指标最高高于正偏差为准；
2. 合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力；
3. 本合同经双方代表签字后生效。本合同共页，一式 陆 份，每一份具有同等的法律效力；
4. 本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲 方：济源职业技术学院
地址：济源市济源大道中段 88 号

乙 方：
地 址：

甲方代表（签字）：
（甲方公章）

乙方代表（签字）：
（乙方公章）
开户行：
账号：

年 月 日

特别说明：各供应商按照以上采购合同版本和各自投标文件内容提前准备采购合同，在中标结果公告和中标通知书发出后与采购人签订采购合同，最终合同范本以甲乙双方认定的统一格式为准。

附件

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 采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小企业发展，针对参与政府采购活动

的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构。可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第五部分 投标文件格式

济 源 市 政 府 采 购

济源职业技术学院A1教学楼公共机房设备采购项目

采购项目编号：济源采购-2024-309

投 标 文 件

入场交易编号：JGZJ-采购-2024376

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

序号	内容	页码
第一部分 商务标部分		
一	投标函	
二	开标一览表	
三	报价明细表	
四	技术参数及响应	
五	法定代表人身份证明	
六	授权委托书及被授权人身份证明	
七	资格审查资料	
八	中小企业声明函	
九	投标承诺函	
十	政府采购供应商质量保证承诺函	
十一	廉洁自律承诺书	
十二	其他	
第二部分 技术标部分（投标人自行编制）		

（投标人可根据实际情况自行添加目录内容）

第一部分 商务标部分

一、投 标 函

致： 采购人名称

根据贵方的（项目名称）招标文件，签字代表（全名、职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交的电子投标文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标报价为人民币（大写）：元（¥）。

2. 我方将按招标文件的规定履行合同权利和义务以及每一项招标项目要求。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；对评标委员会根据招标文件相关规定判定我方为非实质性响应投标无任何异议，我方完全理解并接受采购单位不解释未中标原因。

4. 其投标自投标截止之日起有效期为 60 日历天。

5. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，视为放弃投标，如中标视为放弃中标，自愿承担被财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称：（盖公章）

法定代表人签字：

投标人代表姓名、职务：

日期：

二、开标一览表

项目名称	
投标人	
投标报价	¥ 大写：
交货期（合同履行期限）	
数量	
质保期	
质量标准	
价格折扣	符合或视为小微企业价格折扣 是 ☐ 否 ☐ 符合残疾人福利性单位价格折扣 是 ☐ 否 ☐
备注	

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2024 年 月 日

三、报价明细表

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
合计	大写：			小写：			

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2024 年 月 日

四、技术规格偏离表

（一）技术规格偏离表

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
4						
5						

注明：1. 供应商所投标产品参数应对照招标文件第三部分“采购项目需求及要求”的参数，逐条填写本表，如存在偏差的必须如实填写，完全复制照抄招标文件要求的参数、提供虚假材料的按无效响应处理，并承担相关法律责任；供应商根据实际情况自行调整表格。

2. 建议供应商在技术规格偏差表备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2024 年 月 日

（二）技术说明资料

供应商根据投标产品技术参数情况自行提供相关证明资料以证明所投产品技术性能真实性。

五、法定代表人身份证明

（法定代表人姓名） 在我单位任（职务），是我单位的法定代表人，特此证明。

投标人名称（盖公章）：

地址：

日期：

附： 法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证**正面**复印件

法定代表人身份证**反面**复印件

六、授权委托书及被授权人身份证明

本授权书声明：注册于（注册地址）的公司的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（分支机构）在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____（项目名称）_____的投标及合同的执行、完成和售后服务，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）：

地址：

日期：

被授权人身份证复印件正反面粘贴处

七、资格审查资料

济源产城融合示范区政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）

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：

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设，树立企业诚信守法形象本企业对项目政府采购活动郑重承诺如下：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本人承诺书的条件：

（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（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）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、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，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）

日期： 年 月 日

注：1. 投标人（供应商）须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质响应招标采购文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人（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，应提供“法定代表人授权书”。

二、供应商关系（与参与本项目的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺书）；

三、不存在联合体响应的声明。

四、其他相关资料。

注：各供应商所提供的以上证明材料须真实有效。

八、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；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）；

3. ……

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：

残疾人福利性单位声明函（若是）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业 政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物

（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。 本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖公章）：

日 期：

九、投标承诺函

采购人名称：

我单位（投标人名称）在参加采购项目，项目编号，入场交易编号，根据《中华人民共和国政府采购法》、《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）等相关规定、及本项目招标（采购）文件的规定，现自愿做出如下承诺：

1、承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定；在诚信库入库及参与贵方组织的采购项目所提供的全部资料真实有效。

2、在投标截止时间后不得补充、修改、撤销、撤回投标。

3、若我单位被确定为中标人，我方将及时在规定的时间内领取中标（成交）通知书；无正当理由不得拒绝与采购人订立政府采购合同，在签订政府采购合同时严格按照采购及投标文件确定的事项签订政府采购合同。

4、在诚信库入库、参与投标过程中绝不提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉。

我单位如违背以上承诺，采购人有权取消我方中标（成交）资格、追究由我方造成的经济损失，并按照相关规定对我单位追究法律责任

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十、政府采购供应商质量保证承诺函

致：采购人名称

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：

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1、若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2、若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3、货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）

日期： 年 月 日

注：1. 投标人（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招标文件要求，按无效响应处理。

2. 投标人（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，应提供“法定代表人授权书”。

十一、廉洁自律承诺书

致：采购人名称

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：

我单位参加（项目名称）（项目编号：）的采购活动，本着“公平、公正、互惠互利、诚信合作”原则，防止违法违纪和不廉洁行为的发生，郑重承诺：不得以任何形式向项目相关人员进行行贿，包括但不限于

（1）不向项目相关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、贵重礼品、回扣以及介绍费、劳务费、咨询费等好处费；

（2）不主动或被动满足项目相关人员“吃、拿、卡、要”的要求；

（3）不向项目相关人员及部门提供有可能影响公正的宴请、健身娱乐、公款旅游、高消费等活动；

（4）不为项目相关人员购买、建造、装修、维修私人住宅；

（5）不向项目相关人员提供现金与非现金利益好处；

（6）不与项目相关人员就采购有关的工作问题进行私下协商或者达成默契；

（7）严格遵守政府采购相关法律法规规定，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，采购人有权取消我单位成交资格，给采购人造成经济损失的，我单位予以赔偿并接受法律法规及采购文件规定的处罚。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人（ 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招标文件要求，按无效响应处理。

2. 投标人（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，应提供“法定代表人授权书”。

十二、其他

1. 业绩
2. 节能环保

第二部分 技术标部分

（投标人自行编制）