**政府采购招标文件**

项目名称：常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目

项目编号：CSZFCG-20250701-GK03

委托单位：常山县教育局

采购机构：衢州市公共资源交易常山分中心

二〇二五年七月

**目录**

**[第一章 招标公告](#_Toc15283_WPSOffice_Level1) 1**

**[第二章 投标须知前附表及投标须知](#_Toc7292_WPSOffice_Level1) 6**

[一、投标须知前附表](#_Toc30372_WPSOffice_Level2) 6

[二、投标须知 1](#_Toc18626_WPSOffice_Level2)3

[三、招标文件说明 1](#_Toc4887_WPSOffice_Level2)5

[四、投标文件的编制 1](#_Toc2747_WPSOffice_Level2)6

[五、投标保证金 1](#_Toc5585_WPSOffice_Level2)9

[六、投标说明 1](#_Toc31931_WPSOffice_Level2)9

[七、投标无效的情形 2](#_Toc21740_WPSOffice_Level2)0

[八、串通投标的情形](#_Toc30008_WPSOffice_Level2) 21

[九、废标的情形 21](#_Toc27303_WPSOffice_Level2)

[十、开标和评标](#_Toc21653_WPSOffice_Level2) 22

[十一、授予合同 2](#_Toc4234_WPSOffice_Level2)4

[十二、质疑与投诉 25](#_Toc9761_WPSOffice_Level2)

[十三、法律责任 2](#_Toc9449_WPSOffice_Level2)6

[十四、政府采购扶持政策说明 2](#_Toc22041_WPSOffice_Level2)6

[十五、其他 2](#_Toc22041_WPSOffice_Level2)7

**[第三章 采购内容及要求](#_Toc13666_WPSOffice_Level1) 33**

**[第四章 合同文本](#_Toc8936_WPSOffice_Level1) 55**

**[第五章 应提交的有关格式范例](#_Toc915_WPSOffice_Level1) 60**

[一、投标文件封面](#_Toc21541_WPSOffice_Level2) 60

[二、资格审查文件目录](#_Toc21469_WPSOffice_Level2) 61

[三、技术商务文件目录](#_Toc13087_WPSOffice_Level2) 66

[四、报价文件目录](#_Toc8717_WPSOffice_Level2) 85

**[第六章 评标办法及开标程序](#_Toc1406_WPSOffice_Level1) 93**

[一、评标委员会的组成](#_Toc2523_WPSOffice_Level2) 93

[二、评标原则](#_Toc18641_WPSOffice_Level2) 93

[三、注意事项](#_Toc14458_WPSOffice_Level2) 94

[四、评分标准](#_Toc29134_WPSOffice_Level2) 94

[五、开评标程序](#_Toc18641_WPSOffice_Level2) 97

第一章 招标公告

项目概况

常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目的潜在投标人应在政采云平台（网址：[https://login.zcygov.cn/login）、浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）或常山县人民政府网(http://www.zjcs.gov.cn/）免费获取（下载）招标文件，并于2025年](https://login.zcygov.cn/login）、浙江政府采购网（http:/zfcg.czt.zj.gov.cn）或常山县公共资源交易网http:/qzcs.zjzwfw.gov.cn/col/col1341066/index.html）免费获取（下载）招标文件，并于2022年)07月25日09点30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：CSZFCG-20250701-GK03

项目名称：常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：96.8742万元

最高限价：96.8742万元

采购需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 数量 | 单位 | 采购预算总价 | 项目概况 | 备注 |
| 常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目 | 1 | 批 | 96.8742万元 | 详见本采购文件第三章采购内容及要求 |  |

合同履行期限：合同签订后30天内完成设备采购安装、调试并验收通过。

本项目不接受联合体投标。

**二、投标人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/" \t "_blank))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/" \t "_blank))渠道信用记录失信被执行人、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的投标人;

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

4.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：公告发布之日起至投标文件递交截止时间前。

地点：政采云平台（网址：[https://login.zcygov.cn/login）、](https://login.zcygov.cn/login）获取采购文件（(不是正式供应商不能获取采购文件)）。)浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）或常山县人民政府网(http://www.zjcs.gov.cn/）免费下载。

方式：已在浙江省政府采购网注册的供应商可登录政采云平台（网址：[https://login.zcygov.cn/login）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单依法获取采购文件；](https://login.zcygov.cn/login）获取采购文件（(不是正式供应商不能获取采购文件)）。)未在浙江省政府采购网注册的供应商可在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）选择“潜在供应商”获取采购文件或“游客”浏览采购文件，也可在常山县人民政府网(http://www.zjcs.gov.cn/）中下载获取采购文件。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

投标文件提交截止时间：2025年07月25日09点30分（北京时间）

开标时间：2025年07月25日09点30分（北京时间）

地点：政采云平台（登录网址：https://login.zcygov.cn）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2、根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。质疑供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4、投标说明

4.1投标人应在投标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>，或登录“浙江政府采购网-下载专区-电子投标客户端-CA驱动和申领流程”）。**完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。**

4.2投标人通过“政采云电子交易客户端”制作响应文件。（“政采云电子交易客户端”下载详见<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>或登录“ 浙江政府采购网-下载专区- 电子投标客户端- 政采云电子交易客户端”）。

4.3电子投标制作具体流程详见政府采购项目电子交易管理操作指南：【请投标供应商点击链接https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na或登录“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”，从首页-服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标，查看文档和视频】。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

4.4**本项目投标文件的解密、报价文件确认等所使用的CA必须和制作电子加密投标文件时使用的CA为同一个。**为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

4.5本项目采用电子投标，供应商代表无需出席开标现场会议。开标时间前供应商登录“政府采购云平台”进入开标大厅等候开标。

5、企业信用融资及电子保函

（1）供应商若有办理信用融资及电子保函意向的可登录浙江政府采购网“浙江政采贷”（网址：<https://jinrong.zcygov.cn>，政府采购云平台金融服务中心）查看相关政策和服务方案。

**七、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：常山县教育局

地址：常山县文峰西路教育大厦

项目联系人：罗先生

项目联系方式：13567073002

质疑联系人：余先生

质疑联系方式：0570-5016926

2.采购代理机构信息

名称：衢州市公共资源交易常山分中心

地址：常山县紫港街道紫港路2号

项目联系人：汪女士

项目联系方式：0570-5010886

质疑联系人：徐女士

质疑联系方式：0570-5663079

3.同级政府采购监督管理部门

名称：常山县财政局政府采购监管科（以下简称采监科）

地址：常山县天马街道定阳北路415号

联系人：李先生

监督投诉电话：0570-5015373

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

常山县教育局

衢州市公共资源交易常山分中心

二○二五年七月

第二章 投标须知前附表及投标须知

**一、投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| 1 | 采购人 | 常山县教育局 |
| 2 | 项目名称 | 常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目 |
| 3 | 采购预算 | 96.8742万元 |
| 4 | 工期要求 | 合同签订后30天内完成设备采购安装、调试并验收通过。 |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件递交截止之日起90天 |
| 6 | 投标保证金 | 本项目不收取投标保证金 |
| 7 | 是否组织踏勘现场 | 投标人自行组织踏勘现场，费用自理。 联系人：罗先生，联系电话：13567073002。 |
| 8 | 投标文件递交截止时间及开标时间 | 2025年07月25日09时30分前（北京时间） |
| 9 | 是否允许采购进口产品 | □是 ☑否 |
| 10 | 电子投标文件的传输递交 | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。 |
| 11 | 投标文件的组成、编制及在线投标响应（电子投标）说明 | 1、投标文件由资格证明文件、技术商务文件、报价文件组成。  2、投标文件编制：供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。  3、投标文件的形式：☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  （1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  （2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。  4、投标文件份数：  （1）“电子加密投标文件”：在线上传一份。  （2）“备份投标文件”：发送至邮箱：2024260772@qq.com，按接收方邮箱收件箱所显示时间为准。  5、投标文件的上传和递交：  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  （2）“备份投标文件”的递交：  a.供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（以电子邮件的形式）在投标截止时间前发送一份 “备份投标文件”至邮箱：2024260772@qq.com；  b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。  6、电子加密投标文件的解密和异常情况处理：  （1）开标后，采购组织机构将向各供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密，超过解密时限，默认供应商自动放弃。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。  7、投标截止后，在投标有效期内，供应商不能撤销投标文件。供应商强行撤销投标文件的，应按预算金额的2%赔偿对招标代理机构造成的损失。 |
| 12 | 中标候选人数及中标人数 | 本项目由评标委员会推荐一名中标候选人，由采购人最终确定一名中标人。 |
| 13 | 中标结果公告期限 | 1个工作日（中标结果公告发布之日起至第2个工作日止）。 |
| 14 | 签订合同 | 中标通知书发出后三十天内签订合同。 |
| 15 | 履约保证金 | 无 |
| 16 | 联合体投标 | 本项目谢绝联合体投标。 |
| 17 | 联系人 | 罗先生 |
| 18 | 联系电话 | 13567073002 |
| 19 | 中小企业预留份额情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件规定和采购人提供的面向中小企业预留采购份额确认函，本项目**不属于**预留份额专门面向中小企业采购的项目。 |
| 20 | 中小企业优惠措施 | 1.项目属性:货物类。  2.中小企业划分标准所属行业根据《中小企业划型标准规定》执行。  3.采购标的名称：常山县城区公共空间地下停车场项目——天马一小地下停车场及有机更新工程多媒体设备等采购项目。**所属行业：工业。**  4.根据财库〔2020〕46号的第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。  5.根据财库[2020]46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和采购人提供的面向中小企业预留采购份额确认函，在评审时对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。  6.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。  7.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。 |
| 21 | 政府采购节能环保产品 | 投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供财政部、生态环境部发布有效期内《环境标志产品政府采购品目清单》或财政部、发展改革委联合发布有效期内《节能产品政府采购品目清单》中的产品。  投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购产品的，投标人须提供该清单内产品，否则其投标将作为无效标处理。 |
| 22 | 信用查询 | 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：  1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；  3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存；  4）使用规则：被列入失信被执行人、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它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标文件做无效文件处理；  5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 23 | 采购公告，更正公告，中标公示发布网址 | zfcg.czt.zj.gov.cn（浙江省政府采购网）  http://www.zjcs.gov.cn/（常山县人民政府网） |
| 24 | 质疑与澄清 | 1.如认为采购文件存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内将要求答疑的内容署名并盖章后以书面形式向采购人提出。逾期提出的答疑要求将不予受理、答复。  2.公告于zfcg.czt.zj.gov.cn（浙江省政府采购网）  http://www.zjcs.gov.cn/（常山县人民政府网）上发布，请供应商在响应截止前及时关注。采购文件的澄清、答复、修改或补充，一经在上述媒体发布，即视所有供应商都已经收到相关文件。  3、质疑的提出与答复均按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定执行。针对同一采购程序环节的质疑，供应商应在法定期限内一次性提出（即针对同一采购程序环节的质疑采购人或采购代理机构仅受理一次），逾期提出或针对同一采购程序环节多次提出的质疑将不予受理、答复。 |
| 25 | 重要提醒 | 1.投标截止时间后，所有供应商均应当准时在线参加。在开标后登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行在线解密。在线解密投标文件时间为开标时间起30分钟内。  2.所有询标流程，均在线上完成，请各投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信。投标人的联系电话在投标当天保持通信畅通，因通信问题无法联系到投标人造成的后果由投标人自行承担。（请提前检查“政采云”内，关于“项目采购”的岗位权限是否已勾选上。如有问题，请致电95763）。  3.带“▲”为必须满足的实质性内容。  4.本采购文件未尽事项按法律法规及行业主管部门文件执行。 |

**二、投标须知**

* 1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为。

* 1. 定义
     1. “采购代理机构”系指组织本次招标的衢州市公共资源交易常山分中心。
     2. “采购人”系指提出本次采购的委托单位：常山县教育局。
     3. “投标人”系指获得采购文件并向采购代理机构提交投标文件的投标人。
     4. “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的各类设备、软件、技术资料及使用手册等。
     5. “服务”系指根据本合同规定，中标人必须承担安装、调试、技术协助、培训以及其他类似的义务。
     6. 电子交易平台:指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。
     7. “▲”系指实质性要求条款。
  2. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

* 1. 招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

* 1. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

* 1. 转包与分包

本项目不允许转包。分包须经采购人书面同意后方可实施。

* 1. 特别说明：
     1. 提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同时，以报价低者获得中标人推荐资格。
     2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为投标人所拥有。
     3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
     4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。
  2. 关于中小企业、监狱和戒毒企业和残疾人福利性单位参与政府采购活动的规定
     1. 根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

8.2根据财政部《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号）的有关规定，监狱和戒毒企业参与政府采购活动的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。

8.3根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。

8.4小型、微型企业参加投标时，应提供《中小企业声明函》；监狱或戒毒企业参加投标时应提供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；残疾人福利性单位参加投标时应提供残疾人福利性单位声明函。不提供以上材料的投标人将不享受评审中价格扣除优惠。

**三、招标文件说明**

* 1. 招标文件的组成
     1. 招标公告；
     2. 投标须知前附表及投标须知；
     3. 采购内容及要求；
     4. 合同文本；
     5. 应提交的有关格式范例；
     6. 评标办法及开评标程序。
  2. 招标文件的澄清及修改
     1. 采购代理机构可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，如澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在采购公告原发布媒体上发布更正公告，更正内容作为招标文件的组成部分；不足15日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。如澄清或修改的内容不影响投标文件编制的，采购代理机构将不延长提交投标文件的截止时间。

**四、投标文件的编制**

* 1. 总体要求
     1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，投标文件可能视为无效投标文件。
     2. 投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。
     3. 投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。
     4. 投标文件的形式和效力

投标文件为电子投标文件。电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na>，投标人须在政采云平台注册账号登录后查看内容）及本招标文件要求制作、加密并递交。

* 1. 投标文件的组成

**▲**投标文件（电子投标文件）应分为【资格审查文件】、【技术商务文件】和【报价文件】。**电子投标文件中须加盖公章部分均采用CA签章。**

* + 1. 【资格审查文件】
       1. **▲**有效的投标人营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）；
       2. **▲**法定代表人身份证明【格式见附件】（供应商代表为法定代表人时提供）或法定代表人授权委托书【格式见附件】（供应商代表为授权委托人时提供）；
       3. **▲**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；
    2. 【技术商务文件】
       1. 自评分表；
       2. 技术、商务偏离表；
       3. 管理体系认证证书扫描件：
       4. 投标人业绩；
       5. 节能环保产品清单；
       6. 产品一览表；
       7. 人力保障；
       8. 综合实力；
       9. 项目总体设计方案；
       10. 质量保证方案；
       11. 项目进度计划；
       12. 质保服务期；
       13. 验收方案；
       14. 培训方案；
       15. 售后服务；
       16. 备品备件方案；
       17. 合理化建议；
       18. 投标人认为需要的其他技术资料。
    3. 【报价文件】
       1. 投标函；
       2. ▲报价明细表；
       3. ▲开标一览表；
       4. 投标人中小企业（监狱或戒毒企业、残疾人福利性单位）声明；
       5. 投标人需要说明的其他文件和说明。
  1. 投标文件内容填写说明
     1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写：电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na>，投标人须在政采云平台注册账号登录后查看内容）及本招标文件要求制作、加密。
     2. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。
     3. 《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。
     4. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。
     5. 投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用指定的第三方中间件和插件的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，必须在投标文件中予以特别说明，否则，采购代理机构可以拒绝其投标文件。
     6. 投标文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改。
     7. 由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。
     8. 技术、商务偏离表：所投产品如与采购产品在型号、规格、技术参数、性能、工艺、材料、质量等方面有偏离或对产品配置有好的建议，应填写《技术、商务偏离表》，否则认为响应招标文件要求。
  2. 投标报价
     1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。
     2. 报价中必须包含货物及零配件的购置安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。
     3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
  3. 投标有效期
     1. 投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天；
     2. 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求。接受延长投标文件有效期的投标人将不会被要求和允许修正投标文件。

**五、投标保证金**

* 1. 本项目不收取投标保证金。

**六、投标说明**

* 1. 本项目实行电子投标，不接受纸质投标文件，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
  2. 投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。CA数字证书使用中出现问题可拨打技术支持电话咨询，联系方式：400-888-4636。
  3. 投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html），电子投标具体流程文档详见网址：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na>，供应商须注册账号登录后查看内容。
  4. 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。
  5. 投标人无需到现场投标，但须准时在线参加，直至评审结束。投标截止时间后投标人凭CA数字证书登录政采云平台完成投标文件解密。投标人的联系电话在投标当天保持通信畅通，因通信问题无法联系到投标人造成的后果由投标人自行承担。
  6. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

**七、投标无效的情形**

23.实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发生下列情况之一的，其投标视为无效：

23.1不具备招标文件规定资格要求；

23.2投标文件未有效授权的；

23.3招标文件中有▲处条款投标人未作实质性响应的；

23.4投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的；

23.5投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

23.6报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

23.7提供虚假材料谋取中标的；

23.8投标人串通投标的；

23.9不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

23.10电子投标文件解密失败的；

23.11电子投标文件超过规定时间（开标后30分钟内）未解密的；

23.12电子投标文件未按规定要求提供CA签章的；

23.13不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

23.14上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

23.15不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；

23.16法律、法规和询价文件规定的其他无效情形。

**八、串通投标的情形**

* + 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
    2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
    3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
    4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
    5. 不同投标人的投标文件相互混装。

**九、废标的情形**

* 1. 采购中，出现下列情形之一的，应予废标，废标后，采购人将废标理由通知所有投标人：
     1. 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
     2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
     3. 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
     4. 因重大变故，采购任务取消的；

**十、开标和评标**

* 1. 开标
     1. 采购代理机构在规定的日期、时间和地点组织招标会。
     2. 电子投标文件开标

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密结束，组织供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》后发送给代理机构；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的，投标人的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）符合性审查、商务技术评审结束后，在线公布商务技术评审结果。

（6）开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的《报价文件》，各供应商通过CA签字进行报价确认。结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实，并进行报价评审。

（7）评审结束后，在政采云远程开标大厅公布评审结果。

* 1. 评标委员会
     1. 采购代理机构和采购人将根据采购货物的特点组建评标委员会,其成员由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成。评标委员会对投标文件进行审查、询标、评议和推荐中标候选人。
     2. 在评标期间,若有需要投标人应派代表参加询标。
  2. 对投标文件的审查和响应性的确定
     1. 评标委员会将审查投标文件是否真实、完整,总体编排是否有序,文件签署是否正确,有无计算上的错误等。
     2. 算术错误将按以下方法更正:

（1）开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容或者政采云系统内开标一览表不一致的，以投标文件开标一览表为准；

（2）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；

（3）单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价应经投标人书面确认，投标人不予确认的，其投标无效。

* 1. 评标
     1. 评定原则：根据符合采购需求、质量和服务等要求，综合评分确定中标人。
     2. 投标文件的澄清：在评标期间,评标委员会可要求投标人对其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进行澄清,但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。
     3. 评标报告：评标委员会完成评定后，向采购代理机构提交经各评标委员会成员签字的评定结果报告，并按评定办法推荐中标候选人。
  2. 保密
     1. 开标后直到宣布授予中标人合同为止,凡属于审查、澄清、评估和比较投标的有关资料且与授予合同有关的信息都不得向任何投标人或与上述评标过程无关的人员透露。
     2. 投标人对评标、比较或授予合同决定的过程施加影响的企图和行为,都可能导致其投标被拒绝。

**十一、授予合同**

* 1. 中标通知和合同授予

评定结果经采购人确定后，衢州市公共资源交易常山分中心在中标人确定之日起2个工作日内将以书面形式发出《中标通知书》。中标通知书于中标公告发布之日签发，中标人应于本公告发布之日起两个工作日内，凭法定代表人（负责人）授权委托书及被授权人身份证原件至衢州市公共资源交易常山分中心政府采购科领取中标通知书，逾期领取的后果自负。中标人与采购单位须按本公告发出两个工作日后的三十天内签订合同。

* + 1. 《中标通知书》一经发出即发生法律效力。采购代理机构无义务向未中标人解释落选原因，不退回投标文件。《中标通知书》将作为签订合同的依据。
    2. 履约保证金：本项目不收取履约保证金。
    3. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间与采购人直接签订合同,采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在浙江省政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）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。在有合理证据证明中标人在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，采购人有权拒签合同。
    4. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。中标人接到中标通知书后在规定的时间内与采购人签订合同，并交衢州市公共资源交易常山分中心鉴证。
    5. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，采购人将取消该投标人的中标资格。

**十二、质疑与投诉**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》(**财政部令第94号**)，政府采购供应商可以依法提起质疑和投诉。

* 1. **供应商询问**

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

* 1. **供应商质疑**
     1. 供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交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，**以书面形式向采购人提出质疑。**

政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

33.2供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商提交的质疑书需一式三份，由法定代表人（负责人）签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑书格式范本详见：浙江政府采购网-首页-下载专区-质疑投诉模板（<http://ggzy.qz.gov.cn/zlxz/008003/008003001/20180209/e5393fa3-0afe-40b9-9b38-ba76c4c906be.html>）。

* + 1. 采购人应当在收到供应商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供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。
  1. **供应商投诉**

质疑供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

**十三、法律责任**

* 1. 投标人有下列情形之一的,处以政府采购项目中标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,并予以公告,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:
     1. 提供虚假材料谋取中标的;
     2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
     3. 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的;
     4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
     5. 在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同,或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的;
     6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

1. **政府采购扶持政策说明**

36.享受小微企业价格折扣应具备的条件

符合中小企业划分标准：

1）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。中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2）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；

3）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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

37.享受小微企业价格折扣应提供以下证明材料：

《中小企业声明函》【格式见附件一】；

38.享受监狱企业价格折扣应提供以下证明材料：

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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策；

39.享受残疾人福利性单位格折扣应提供以下证明材料：

残疾人福利性单位声明函【格式见附件二】；

**十五、其他**

40.解释权：本招标文件是依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）及有关规定编制的，解释权属采购代理机构。

附件一

（1）中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：**▲**1.中小企业声明函中所属行业、所属类型填写错误的做无效投标处理。**

**2.** **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。**

**中小企业划型标准规定**

各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

附件二

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目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（盖章）：**

**日 期：**

**备注说明：**

**1.如中标，将在中标公示中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督；**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》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。**

# **第三章 采购内容及要求**

**一、主要设备采购清单及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格配置及技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | **核心产品--**86吋交互一体机-**强制节能产品** | 一、整体设计  ▲1、整机屏幕采用≥86英寸超高清LED液晶显示屏，全物理钢化防眩光玻璃，钢化玻璃表面硬度≥9H，显示比例≥16:9，分辨率≥3840×2160。  2、侧置输入接口具备≥2路HDMI、≥1路RS232、≥1路USB；输出接口具备≥1路音频输出、≥1路触控USB输出。前置≥1路Type-C、≥2路USB。  3、前置USB接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。  4、整机上边框内置非独立式广角摄像头和智能拼接摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。  5、智能拼接摄像头，视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出≥8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。  二、触摸系统  1、采用红外触控技术，支持Windows系统中进行≥40点或以上触控，Android系统中进行≥40点或以上触控。  2、整机在书写速度≥50cm/s，笔迹与笔的距离小于20mm，书写过程流畅。  3、触摸分辨率≥32768×32768，书写触控延迟≤25ms。触摸响应≤4ms，触摸最小识别物≤3mm，有效识别高度≤1.5mm；定位精度高，保证书写准确性。  4、整机检测到红外笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式；并在唤醒提笔书写后，支持手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可点击操作，满足多场景使用。  三、主要功能  1、整机支持通过Type-C接口进行手机充电，最大充电功率≥15W。  2、外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面；同时可将外接电脑的音视频、触摸信号传输到整机。  3、整机Windows通道支持文件传输应用，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi直连传输。支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。  4、开启文件传输应用后，可自动打开整机热点并显示热点信息；接收的文件支持单份删除、全部清空；为防止误清空，全部清空需要经过二次确认。  四、安卓系统  1、嵌入式系统版本不低于Android13。内存≥2GB。存储空间≥8GB。  2、嵌入式Android操作系统下，使用白板软件时，整机可自行调节屏幕亮度，白板支持对已经书写的笔迹和形状和颜色进行更换；支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。  3、在嵌入式Android操作系统下，可使用白板书写、WPS软件和网页浏览。能对TV多媒体USB所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。  五、电脑模块  1、搭载CPU：≥8核12线程，主频≥2.0GHz；内存：≥8GBDDR4笔记本内存或以上配置；硬盘：≥256GB或以上SSD固态硬盘。；  2、PC模块可抽拉式插入整机，实现无单独接线的拔插。采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。  3、具有≥1路HDMI输出，≥3个USB3.0接口。  **(供货时提供原厂三年质保函原件加盖公章）**  **▲所投产品为国家强制性认证产品，须通过节能认证和CCC认证，所投产品须提供政府采购节能产品认证机构出具的有效期内的认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图，及有效期内的CCC认证证书扫描件或复印件。** | 台 | 48 |  |
| 2 | 教学软件 | 1、采用备授课一体化框架设计，为使用方全体教师配备个人账号，能够为教师提供≥500G的云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。  2、提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本≥88个；包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育三大分类≥160000份的交互动课件。  3、支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式。  4、空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。  5、支持直播评课全过程支持回放并自动生成字幕，支持回放视频形成回放链接分享，可直接下载导出。  6、为响应国家信创政策，教学软件须具备兼容国产操作系统（统信系统或麒麟系统）能力。 | 套 | 48 |  |
| 3 | 设备运维管理系统软件 | 1、系统采用模块化的架构设计B/S架构，提供用户统一登录认证功能，采用一体化设计，集教学与管理模块于一体，包括教学教研、学生评价、校园安全、设备管理、应用工具、以及基础信息模块，满足用户一站式教学教研管理体验。  2、支持在同一界面查看单个教室内屏幕、内置摄像头的实时画面，获取麦克风声音；支持远程发送文本消息、语音消息，支持记录备注、听课评价；支持巡视日志功能，可以回溯管理员的巡视历史。支持批量将学校已有网络摄像头导入系统内，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面。支持根据班级课程表，自动获取正在上课或者即将上课的科目、老师列表，快速定位老师所在教室，实时远程听课。  3、支持查看校内当日班班通设备流量使用的具体情况、宽带利用率；支持对设备进行限速设置。  4、AI画面监测：支持AI自动监测设备画面色情、恐怖、暴力、游戏等风险内容或元素；支持设置警告内容，当监测到不良画面后自动提醒；支持将每天监测到的风险结果自动推送至公众号提醒管理；支持按设备、按画面维度回溯历史监测到的不良画面信息。  5、为响应国家政策，设备运维管理系统软件须具备兼容国产操作系统（统信系统或麒麟系统）能力。 | 套 | 48 |  |
| 4 | 外挂式推拉绿板 | 1、结构：双层结构，外挂式推拉绿板由大框及四块≥1100mm×1200mm的书写板组成。多媒体一体机中置或者左置（根据学校要求定制），开闭自如，基本尺寸：≥4600mm×1270mm左右（根据一体机尺寸定制）。  2、书写面：面板采用烤漆板技术，优质烤漆板面，墨绿色、亚光。  3、内芯材料：防潮、吸音、高强度聚苯乙烯泡沫板或纸蜂窝板，厚度≥15mm。  4、背板：采用优质灰色彩钢板，流水线一次成型，每间隔≥8公分设有1个2公分的加强凹槽。  5、边框：横立框采用双层加强结构，厚≥1.2㎜.包角材料采用抗老化高强度ABS工程塑料。  6、书写板轨道及滑轮：整体采用白色铝合金，采用一体化平形形槽轨道（轨道在框架外侧）,下轨道上有固定线材环扣，支持活动板垂直吊装。推拉板上方有2组滑轮，每组滑轮内有≥三个轮子滑动，每组移动板≥4组12个滑轮，滑轮与滑轨之间的平衡性≥0.3，铝合金耐盐雾腐蚀性能达到≥10级，移动板下方装有白色笔槽及拉手。固定板及移动板均可依靠相应工具独立拆卸，方便多媒体一体机日常维护，一体机及OPS检修时不用拆除整套绿板。 | 套 | 12 |  |
| 5 | 移动支架 | 1.移动支架通过防倾斜实验，正负≥10度倾斜角度下不能翻倒。  2.壁挂高度可调；整体高度≥1597mm。  3.模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置。  4.支撑立杆采用壁厚≥1.8mm方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂。  5.脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于∮75mm。 | 台 | 7 |  |
| 6 | 视频展台 | 1、壁挂式安装，无锐角无利边设计，托板采用单板结构，展开后托板尺寸≥A4面积，托板可承重≥3kg，托板可收起，采用磁吸吸附式机构。  2、采用一体式非活动悬臂设计，打开托板一个动作即可启动展台，实现画面拍摄和数据传输；支持实时视频矫正功能，拍摄输出画面无梯形畸变，画面如垂直悬臂拍摄效果。  3、采用USB接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。背面支持数据线缠绕设计，可防止数据线松动脱落。  4、摄像头可拍摄≥1300万像素数的照片，摄像头支持自动对焦，可拍摄A4画幅，显示视频输出像素≥4208X3120。  5、支持实时降噪功能，并可开关控制；支持通过双击屏幕画面任意位置，即时改变对焦位置,可对立体物体的局部进行对焦。  6、展台按键采用触摸按键，可实现灯光调节、拍照截图功能、一键启动，画面缩小、画面放大，同时也支持在展台软件上进行同样的操作。  7、摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到IP4X级别。  8、视频展台支持对接国产化操作系统。 | 台 | 38 |  |
| 7 | 智能笔 | 1、外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度≤17cm,笔身直径≤13mm，笔身重量≤18g；  2、笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态；  3、笔头：采用锥型笔尖设计，直径≤3mm；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度≤2mm，连续书写距离不小于7km；  4、批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换，长按按键可实现橡皮擦功能  5、无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线dongle及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙5.1协议；无线dongle&蓝牙连接距离≥12m，上下翻页/语音控制/远程批注实现距离≥12m，覆盖标准教室。 | 支 | 48 |  |
| 8 | 4k教学观察摄像机 | 1、产品采用一体化设计，内置4k摄像头和麦克风；摄像头水平视场角≥40°，对角线视场角≥45°。  2、产品摄像头传感器有效像素≥800万；摄像头支持4K超高清影像输出。可提供≥3840×2160图像编码输出，同时向下兼容1920×1080、1280×720分辨率。  3、产品可同时提供3路编码输出，1路支持≥1920x1080分辨率的课堂实录画面，帧率可设置25fps、30fps；1路支持3840x2160分辨率；1路1920x1080分辨率板书画面，菜单设置帧率可选10/5/3/1帧。  4、产品内置视频处理器采用四核处理器，linux5.1及以上操作系统，≥512MB系统内存、≥128MB存储空间。  5、产品内置8阵列麦克风，拾音角度≥180°，麦克风拾音距离≥12m；音频处理采用≥4核音频处理芯片，配置≥64MB系统内存，≥256MB存储空间。  6、产品接口含≥2路RJ45级联接口，PoEin支持RJ45音频输入，PoEout支持网络级联和信息输出；≥1路DC接口；≥1个红绿双色指示灯，支持显示产品工作状态；≥1路针孔按键，支持复位重启设备功能。  7、产品支持≥2种供电方式，PoE和DC12V供电方式。  8、产品支持POE有线网络供电，只需要1路网线，即可实现供电及网络信号传输，支持同时输出全景输出和板书记忆多路画面。 | 台 | 1 |  |
| 9 | AI多目学生观察摄像机 | 1、整机采用一体化设计，内置≥四个摄像头和8阵列麦克风，支持PoE和DC12V直流供电；  2、整机具备不少于2路RJ45接口；不少于1路3.5mmaudioin音频输入接口；不少于1路Type-C接口；不少于1路DC12V电源输入接口；RJ45接口支持PoE功能，≥2级PoE功能阵列麦克风级联；  3、3.5mmAudioin音频输入接口，支持对远端音频信号与本地音频进行混音，以消除混响；  ★4、产品内置专属的不低于4核音频CPU处理器，配置独立不低于64MB系统内存，不低于256MB存储空间；支持不低于8路麦克风数据处理，采样率不低于192k，AAC编码码率不低于480kbps；  5、整机内置独立音频CPU处理器，采集音频拆分2路信号，一路用于课堂回放音频，一路用于AI语音分析；支持音频3A算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC）），提升麦克风拾音效果；  6、整机内置8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m时，信噪比不低于15dB；  7、产品内置采用不低于4核视频处理器，操作系统版本linux5.1及以上操作系统，≥1GB系统内存、≥8GB存储空间。  8、整机内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个；像素值均不低于800万；均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPG、H.264视频格式；整机内置1路独立式广角高清摄像头，视场角≥151度且水平视场角≥135度，支持输出4:3、16:9比例的图片和视频；支持1920x1080，3840x2160分辨率输出；在清晰度为3840x2160分辨率下，支持30帧的视频输出。  9、整机内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TVlines≥1600lines。整机内置的智能拼接摄像头，视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。  10、整机内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机≤1.7米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于4米，可以实现人脸识别；整机支持距离摄像头位置≥10米距离的AI识别人脸。  11、整机内置非独立摄像头模组，同时输出至少3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 | 台 | 1 |  |
| 10 | 阵列麦克风 | 1、产品采用一体化设计，内置6个传感器单元，组成环形阵列。内置阵列麦克风，360°全向拾音，麦克风拾音距离≥4m。  2、产品产品音频处理采用4核国产音频处理芯片；支持数字音频传输。  3、产品产品接口含2路RJ45级联接口，Down支持RJ45音频输入，Up支持网络级联和信息输出，同时支持PoEin电源；1路USB音频接口；2路3.5mmAUX接口，支持音频输入输出接口；1个红绿双色指示灯，支持显示产品工作状态。  4、产品支持POE有线网络供电，只需要1路网线，即可实现供电及信号传输。  5、产品整机支持POE供电，其中一路为POEIN，另一路为POEOUT，支持给外部POE设备供电。 | 只 | 1 |  |
| 11 | AI算力模块 | 1、整机最大外形尺寸≤260\*289\*47（mm）；支持AC220V独立供电，功耗≤80W。  2、整机正面采用铝合金外壳设计，外部无任何可见的内部功能模块连接线；采用顶部出线，出线接口使用线槽屏蔽盖，出线美观；采用一体设计，产品边缘采用圆角包边防护；背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；壁挂式固定方式，挂壁后使用螺丝进行锁紧固定，避免模块脱落。  3、支持云端在线系统固件升级；整机处于无任务并无人操作状态下，5分钟后自动进入低功耗模式。  4、不少于3路支持PoE功能的千兆以太网接口，支持级联PoE功能的网络摄像机和阵列麦克风；不少于1路MicroSD卡接口，支持通过MicroSD卡升级整机系统软件；不少于1路Type-C接口，支持调试和控制功能；整机支持红绿双色工作状态LED指示灯。  5、整机存储器支持TCG-OPAL2.0硬件加密功能，既不影响硬盘读写性能又保障用户数据安全，每一块存储器密钥均根据特定算法生成，和设备一一绑定。  6、整机内置独立千兆网络交换机，满足外接的多媒体教学设备（一体机/智慧黑板），实现与AI算力模块单元之间通信。  7、整机接口非外接拓展，不少于2路千兆以太网交换接口，一路连接外网（学校网络），一路连接多媒体教学设备（一体机/智慧黑板）。  8、整机处理器内核不低于8核A53内核芯片，主频≥2.3GHz。  9、整机系统支持不低于linux5.4，采用LPDDR4内存，内存容量大于等于16GB；采用SSD存储，支持TCG-OPAL2.0硬件加密功能，存储容量大于等于256GB。  10、整机采用国产AI算力芯片，峰值算力不低于32TOPS@INT8峰值算力，支持H.264&H.265解码格式，解码能力支持32x1080P@25fps，8x4K@25fps，不低于8K；编码能力不低于12x1080P@25fps,不低于3x4K@25fps，不低于8K。支持JPEG图片编解码：1080P@600fps，不低于32768\*32768。  11、整机支持通过web管理后台实现定时开关机、远程关机功能、查看设备在线状态。 | 套 | 1 |  |
| 12 | AI课堂智能反馈系统 | 1、系统支持对师生互动行为，进行2D还原重建，并标识对应学生的头像及互动情况。支持对教室环境的3D还原重建，形成桌椅、讲台、一体机的真实环境建模。  2、在2D/3D课堂孪生界面中，通过颜色深浅表示学生参与互动的活跃程度，基于学生上台次数、举手次数、问答次数计算学生活跃程度，颜色越深则代表越活跃。  3、在2D/3D课堂孪生界面中，支持点击课堂活跃热力图中的学生头像，查看该学生的师生互动视频片段，统计该学生在本节课的上台互动、举手次数、问答次数。  4、系统支持对语音转写中的师生问答进行自动识别，所有的提问自动高亮显示，支持将识别出的问答实录一键导出为云文档。  5、系统自动对课堂按照教学内容进行切片划分，支持显示片段的标题和内容小结，支持查看不同片段的视频和课堂对话文字明细，文字明细会按师生角色区分，并自动进行分段分句。  6、系统支持以海报、二维码的方式分享给他人。支持在移动端查看报告。  7、系统支持将听评课记录关联，通过听课记录快速跳转课堂实录片段，并能抽象出评课摘要，呈现本节课人工评价各维度的评分。  8、系统支持将两节课数据进行对比，实现同课异构分析，包含教学时间分配、问答模式、提问类型、学生应答、教师理答、弗兰德斯互动分析、S-T教学分析、Rt-Ch教学分析等多个模型，以可视化图像方式对比。 | 套 | 1 |  |
| 13 | 无线麦克风 | 一、麦克风  1、无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。  2、采样率≥48KHz，16bit；扩音增益≥15dB；声频响150Hz-16kHz，声信噪比≥60dB；配合一体化有源音箱，扩音延时≤35ms。  3、用Wi-Fi射频频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）信号干扰；支持2.4GHz与5GHz双频段工作，信道数量≥26个。  4、电续航时间≥7小时，满电状态可满足一天内10节课（45分钟/一节课）的高频授课，充电10分钟满足一节课（45分钟/一节课）授课时间。  5、支持两个无线麦克风同时配对一套一体化有源音箱使用，实现两个麦克风混音输出进行扩音。  6、具备3.5mm外置麦克风接口，可搭配其他麦克风进行使用，比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。  7、空旷无干扰的环境，无线传输有效距离≥15米。  8、外壳防火等级≥V1。  二、接收器  1、具备≥1路3.5mmlineout接口，≥1路USB接口。  2、支持USB模拟声卡模式，可搭配大屏、电脑等兼容USB模拟声卡的设备实现扩音效果。  3、支持3.5mm接口输出音频信号，在3.5mm接口输出音频时支持啸叫抑制功能。  4、搭载LED状态灯珠，显示设备的连接状态。 | 套 | 41 |  |
| 14 | 电子班牌 | ▲1、采用≥21.5英寸横屏式电容显示屏，支持≥10点触控，屏幕分辨率≥1920\*1080，显示比例16:9；屏幕亮度≥250cd/㎡。  2、整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境，防护等级不低于IP65。  3、整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处≤2.5mm，保障教学环境的安全性。  4、整机最大厚度≤28.5mm。  5、整机正面覆盖钢化玻璃。  6、可拍摄不低于799W像素的照片，支持≥5人同时进行人脸识别。可支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。  7、内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径不小于0.5m，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。  8、内置2.0立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。  9、刷卡器：具有内置IC卡刷卡器，支持14443协议。学生可佩带相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。  10、整机具备≥一路RJ45网络接口；具备不少于2路USB2.0接口。  11、整机采用内置天线设计，无任何天线外露，整机支持外接门禁及串口接口，系统运行内存不低于2GB，存储容量不低于8GB。  12、整机CPU≥4核，最高主频≥1.9G，操作系统版本不低于Android9.0。  13、整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，支持远程开关机功能。 | 套 | 24 |  |
| 15 | 云班软件 | 一、整体设计  整套应用系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理者在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行所有管理指令操作。家长通过常用移动通讯应用工具即可实现家校互通，通知消息接收。  二、信息发布  1.系统可在后台发布班牌展示信息内容，支持照片、视频、新闻、公告、电子欢迎横幅、PDF、第三方链接等类型，内容支持图文混合排版。  2.联动校宣：发布的校级图片、视频、新闻、公告，可同时传到班牌和一体机（安装校园信息视窗软件）上展示。  3.系统内置超过200张屏保云图，分属于不同的云图库（如：卫生健康、党建文化、科普知识等），用户可以选择需要的云图库作为班牌屏保。  4.公告发布支持家长提交回执设置，打开需要家长回执开关后，微信公众号会实时通知家长公告消息，老师可以在小程序实时查看家长提交回执明细。  5.系统内置超过20套公告模板（如：家长会通知、寒暑假通知等），可供用户发布公告时套用。50+海报模板（如，欢迎模式，卫生健康，校园风采，通知公告等），支持用户自定义修改背景及文案。同时可以自定义管理海报分类。  三、课程管理  1.系统提供科目数据库，内置常见学科科目名称，且支持自定义增添科目。  2.支持以电子表格形式快速导入全校课表或人工创建课程表，具备单科目快速排课功能，可将某科目在课程表中跨日跨时段快速复制，提高录入效率。  3.系统支持发布课程作息时间表，可按全校和年级层级进行分层执行。每天可执行不同的课程作息时间表，便于灵活管理教学作息时间。  四、考勤管理  1.人脸识别考勤功能支持离线识别，无网络环境下班牌仍可以进行人脸识别考勤。  2.班牌可显示对应场地的历史考勤记录，可按日查看考勤事件的名称、考勤时间、考勤结果，考勤结果按准点、迟到、缺勤、请假等状态分类展示考勤名单，突出标识迟到或缺勤人员。  3.学生考勤结果可自动推送至家长手机端，供家长查看学生考勤信息。支持考勤结束后自动推送考勤结果给管理员、班主任和任课老师，同时老师可设置关闭通知开关。  4.教师可在手机端修改学生的考勤记录。  五、校园管理&班级管理  1.系统支持家长通过老师分享的班级号、微信邀请链接或者二维码三种方式加入孩子的班级。  2.提供授权联登功能，开启后老师可以在班牌端刷脸/刷卡授权一体机登陆教学软件账号（如：备授课软件、班级管理软件），无需再在一体机上扫码或通过账号密码登陆。  3.支持自定义德育督导班级评分标准，按全校、年级或班级设置评价维度，老师可以通过后台导入、手机小程序或班牌端扫码对班级进行评分。同时支持学生在班牌端刷脸或刷卡进行评分。可按日、周、月查看班级总分，可以柱状图查看各评价维度的分数。  4.支持批量为班级颁发具备有效期限的流动红旗，获奖班级班牌界面使用荣誉班级专用主题风格。  5.班牌可连接对应场地内的网络摄像头和录播设备，在班牌即可査看教室内的上课画面，实现电子可视化巡课；可在单个班牌切换查看多个班级部署可视化巡课系统的课堂画面。  6.班牌投票：支持老师在手机端发布投票到班牌，然后学生可以在班牌端通过刷脸或刷卡进行投票表决。  7.班牌端录入人脸识别照片：老师在班牌端扫码后，即可进入人脸照片录入界面，可依次让学生直接在班牌上拍照上传人脸识别照片。  六、自主查询  1.系统提供学生个人空间，学生可在个人空间中查询与自己个人相关的信息，也可与家长进行留言互动。  2.支持学生在全校任意班牌通过刷卡或者人脸识别登录学生个人空间。  3.支持学生在个人空间查看每日课程表，包含上课时间、场地、任课老师等信息。  4.学生在班牌刷卡登录个人中心后，可以主动向家长发起语音留言，留言后家长微信可收到提醒。  七、家校互通  1.家长发送留言后，学生所在班级的班牌会显示该学生有新信息提醒，学生刷卡或人脸识别验证后方可查看信息，保护学生隐私。  2.支持向家长发送语音、文字和表情包留言，留言信息实时推送至家长微信小程序手机端，并且家长可对留言进行文字回复；支持学生通过个人空间査看家长回复的文字留言。  3.家长可在手机端发起学生请假请求，可添加照片作为请假凭证。班主任手机端即时收到提醒，班牌同步该学生的请假状态，取消该学生的考勤要求。同时，学生可以在个人空间查看个人请假记录。支持导出电子表格的学生请假列表。  4.支持学生作业管理，教师可以在手机端布置作业，家长可以在手机端查看或提交学生作业，学生可以在班牌端查看作业及老师的作业点评情况。  八、设备管理  1.支持自定义班牌界面，可在后台自由搭配显示组件，满足个性化的展示需求，预置班级信息、课程表、考勤、新闻、公告、相册、倒数日、天气、视频、学生量化评价排名等不少于20种显示组件。  2.涉及解除触控锁定、绑定教室、系统设置（网络设置、解绑教室）、退出软件和重启设备的设置或操作时，均需进行用户身份二维码扫描认证。  3.移动端身份验证：班牌初始化时，管理员扫描界面中的二维码可以为该班牌绑定教室；已绑定的可扫码解绑。  4.支持在后台查看班牌的开关机、联网情况等运行状态。远程对班牌进行场地解绑、场地更换、设备重启等操作。  5.支持在班牌查看本机配置信息，如版本号、序列号、开关机时间、显示主题风格、屏保主题等。  九、开放平台  1.支持在班牌自定义嵌入不少于5个第三方系统，以满足学校多样化的系统应用需求。  2.可在班牌应用菜单嵌入第三方应用，使用第三方应用时，显示当前使用的第三方应用名称与开发者信息。  3.支持NFC读卡功能，第三方应用可通过读卡接口自行采集班牌刷卡信息。 | 套 | 24 |  |
| 16 | 上架钉钉 | 云班软件上架钉钉平台 | 定制 | 1 |  |
| 17 | 数码复印机 | 1.打印复印每分钟≥50张，双纸盒容量≥500张/个，≥4G内存、≥64G固态硬盘，硒鼓寿命≥60万印，月负载≥20万张，≥10.1英寸彩色触摸屏，标配双面器，网络打印，网络彩色扫描，USB直接打印，支持移动打印，人体感应自动开机+配容量≥140页自动双面输稿器。  **▲所投产品为国家强制性认证产品，须通过节能认证和CCC认证，所投产品须提供政府采购节能产品认证机构出具的有效期内的认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图，及有效期内的CCC认证证书扫描件或复印件。** | 台 | 1 |  |
| 18 | 多功能一体机 | 1.黑白激光多功能一体机/打印/复印/扫描/黑白打印速度：≥30cpm/打印分辨率：600×600dpi/首页打印时间：＜8.5秒/自动双面打印  **▲所投产品为国家强制性认证产品，须通过节能认证和CCC认证，所投产品须提供政府采购节能产品认证机构出具的有效期内的认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图，及有效期内的CCC认证证书扫描件或复印件。** | 台 | 13 |  |
| 19 | LED户外高刷P2.5显示屏 | **▲1.**整屏分辨率：宽2304点×高1152点；净显示尺寸：宽5.76米×高2.88米。  2.像素构成：表贴三合—1415(1R1G1B)，LED封装方式：精选1415自主封装全黑灯珠。  **▲3**.点间距：≤2.5mm。  4.像素密度：≥160000。  5.模组分辨率：128点×64点。  6.视角（水平、垂直）：水平≥160°，垂直≥150°，平整度：P＝0.05mm，白平衡亮度：≥6000cd/m2。  7.亮度调节功能：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；  8.换帧频率：60Hz，刷新频率：≥3840Hz。  9.最大对比度：≥5000:1，亮度均匀性：≥99%，色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内。  10.LED显示屏亮度在100%和20%时，灰度保持14bit不改变，并支持亮色度单点校正功能单点。  11.显示屏采用恒流驱动方式及灯驱合一的控制方式。  **(供货时提供原厂三年质保函原件加盖公章）**  **▲LED显示屏为国家强制性认证产品，须通过CCC认证，所投产品须提供有效期内的CCC认证证书扫描件或复印件。** | 平方 | 16.58 |  |
| 20 | 同步接收卡 | 1.单卡最大带载≥512×512像素，最多支持24组RGB并行数据。  2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。  3.支持≥18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。  4.采用12个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。  5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。  6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。  7.配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 | 张 | 36 |  |
| 21 | 异步播放盒 | 1、支持6路千兆网口输出，支持显示屏输出画面缩放。宽度范围800-4096，高度范围600-1920，最大带载390w，支持自由走线，摆脱矩形带载限制。  2、支持多种播控方式  -U盘播放：可即插即播或拷贝播放，支持HEVC/H265./H264等主流编码格式的4K高清视频解码。  -手机APP智能操控：可通过手机安装APP应用，实现节目制作发布和显示屏控制。  -遥控器播控：可在显示屏上进行本地节目播控及简单的节目制作。  3、基于Android11定制的桌面UI系统，可添加第三方APP应用。  4、支持红外待机唤醒，待机进入低功耗模式，实现待机功耗小于0.5w。  5、支持屏精灵云端系统需支持集群式部署，易于横向扩展；屏精灵云端管理平台无需单独安装客户端，可实现随时随地访问，融合实现：媒体管理、用户管理、角色管理、工作组管理、媒体审批、节目管理、播放器管理、播放日志管理。  6、支持云端屏老板控制管理，平台无需单独安装客户端，可实现随时随地访问，融合实现：企业信息管理、多角色权限管理、显示屏管理、配置文件管理、售前方案配置、画面监控、配置/维护显示屏信息、显示屏故障定位及恢复。  7、支持手机端APP进行云端的配置文件下发、显示屏连接以及屏体控制。  8、支持蓝牙5.0，可兼容蓝牙遥控器、蓝牙鼠标、蓝牙键盘、蓝牙音响等。  9、≥2路HDMI1.3输入，≥1路HDMIOUT输出。  10、支持≥2路音频输出，≥1xSPDF数字音频输出接口，≥1x3.5mm音频输出。  11、支持≥2路USB2.0输入，用于多媒体播放和功能扩展。 | 台 | 1 |  |
| 22 | 开关电源 | 1. 输入电压/输入频率：88~264VAC/47~63HZ。浪涌电流：冷启动，40A/230VAC。 2. 线性调整率：≤0.5%。 3. 输出过载保护：110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间：50ms，20ms额定满载。绝缘强度：I/P-O/P：3KVAC,I/P-FG：1.5KVAC,O/P-FG:0.5KVAC,1min，安全标准：GB4943-2001，UL1012。 | 台 | 81 |  |
| 23 | 配电箱 | 1、额定功率：33KW，输出路数：≥6路。  2、配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz。具有短路、过流、过载、等保护功能。  3、支持远程开关电箱。  技术参数  1.手动控制方式：三挡旋钮（手动/停止/自动）。  2.自动控制方式：标配为远程线控（可添加定时开关、多功能卡、PLC、手机APP、无线遥控等多种控制方式）。  3.输入接线方式：3相4线&地线。  4.输入电压（V）：380。  5.输入频率（HZ）：50/60。  6.输出接线方式：单相两线+地线，要均匀接入LED显示屏。 | 套 | 1 |  |
| 24 | 音柱 | 1.全天候设计，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，灵敏度高(89±2dB)，声音清晰、明亮。  2.工作电压70/100V，功率40W；最大声压级达104±2DB，有效频率范围宽达140HZ~14KHZ。  3.全频喇叭/高频喇叭：4″×4，2.5″×1。  4.额定功率：40W。  5.输入电压：70/100V。  6.灵敏度（1m，1W）：93dB。 | 只 | 2 |  |
| 25 | 功放 | 1.150W额定输出功率。  2.有2路话筒输入.2路线路输入。  3.本机有过流、过压、短路保护、开机延时，直流保护等功能；  带USB插口,SD卡槽、上下曲选择，高低音调节。  4.5路分区输出，带液晶显示屏。 | 只 | 1 |  |
| 26 | 框架 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合国家相关标准规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量。  2、尺寸要求：主框架≥80\*40、内部横杆≥40\*40、内部竖杆≥40\*20。  3、喷涂防锈油漆，不锈钢包边装饰。 | 平方 | 16.58 |  |
| 27 | 其他辅材 | 1.三相五线6平方国标电缆、六类网线6路、水晶头、线卡、PVC管、线槽、脚手架及安装调试等。 | 批 | 1 |  |

**▲本项目为包工包料交钥匙工程，中标人需提供完成本项目所需的所有设备、材料、配件、附件、运输、备品备件、线路改造等（包括但不局限于本章清单所列内容）并完成所有设备的安装调试等，如有需要各投标人可在联系采购人并征得同意后前往踏勘现场，报价时综合考虑。**

**二、商务要求：**

（一）商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务要求 | 1、所提供的产品必须是原装正品，原厂原包装供货，所有设备在质量保质期内原厂维修、维护，提供人员技术培训和提供文档资料，费用包含在投标报价中。  2、投标人应保证所提供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。  3、由生产厂商及中标方派专业人员对设备现场安装调试。  4、提供货物原厂质保期3年。2小时电话服务响应，6小时上门技术服务，24小时内恢复正常使用。  5、中标人应保证在质保期内对设备进行维修，维护，提供人员技术培训和文档资料；质保期外发生的损坏，负责设备的终身维修，修理和换件应按成本费收取，不再收取其它费用。 |
| 培训 | 投标方应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等内容。 |
| 施工安全 | 在项目推进的整个过程中如有发生人身伤亡事故及财产损失，一切均由投标人自行承担。 |
| 实施要求 | 项目安装调试完成后，运行没有任何问题后再进行验收。 |
| 交货时间及地点 | 采购人指定地点交货。 |
| 付款方式 | 分期付款，第一期在合同签订后7个工作日内，采购人支付中标（合同）金额的40%为预付款；货到安装、调试后无任何质量问题，凭双方签字盖章的验收意见、验收小组签字的验收报告,在收到中标人开具的正规发票后，采购人在7个工作日内将合同余款支付至中标人的账户。 |

（二）、设备的测试和试运行

工具、材料、仪器设备和劳务人员：投标人应派工程师在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员。

（三）、售后服务工作

1.投标人应有能力提供24小时的设备维修服务。维修人员接到维修电话后须在2小时内赶到现场。维修点需提供足够的备件以适应维修需求。

2.在质量保证期内的工作应包括对所有设备系统常规检查、调整、润滑、冷媒补充等。

3.投标人在质保期内须自行付费负责修理和更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏部件，并排除故障。

4.在质量保证期届满，投标人工程师和采购人代表将对设备进行一次测试，任何故障须由投标人自费解决并取得采购人的最终认可。

5.安排参与项目的专业人员素质（包括相应的安装施工、质量管理、资料管理、材料管理、安全管理人员)。

（四）、验收标准

1.验收标准:符合采购合同约定要求、响应文件以及国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

# 第四章 合同文本

**项目名称：**

**甲方：**

**乙方：**

**一、总则**

1.合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标（成交）供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2.制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国民法典》。

**二、合同金额**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | | 要求 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |  |
| 合同总价 | | 人民币 元整（¥ 元） | | | | |

**三、商品型号、数量、配置要求及使用单位地址等详见附件清单**

**四、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**五、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**六、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**七、履约保证金**

本项目不收取履约保证金。

**八、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**九、质保期**

质保期 年（如有承诺延长质保期的，以延长期为准），自本项目全部安装调试完毕并验收合格之日起计。

**十、工期要求**

合同签订后30天内完成所有设备安装、调试，如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装的，中标方应承担由此给用户造成的损失。

**十一、货款支付**

1.分期付款，第一期在合同签订后7个工作日内，采购人支付中标（合同）金额的40%为预付款；货到安装、调试后无任何质量问题，凭双方签字盖章的验收意见、验收小组签字的验收报告,在收到中标人开具的正规发票后，采购人在7个工作日内将合同余款支付至中标人的账户。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、质量保证及售后服务**

1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为 年（如有承诺延长质保期的，以延长期为准），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十四、调试和验收**

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

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

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

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后做出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

**十五、货物包装、发货及运输**

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

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

**十六、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

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

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值2.5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十七、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十八、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十九、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经常山县财政局备案同意，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.招标文件、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

5.本合同一式三份，具有同等法律效力，甲乙双方、衢州市公共资源交易常山分中心各留存一份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

授权代表： 授权代表：

联系电话： 联系电话：

地址： 地址：

日期： 日期：

# 第五章 应提交的有关格式范例

# 一、投标文件封面

资格审查文件

（技术商务文件、报价文件）

项目名称：

项目编号：

投标人： （盖单位公章）

日期： 年 月 日

**资格审查文件目录**

[一、有效的投标人营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）](#_Toc13932) 62

[二、法定代表人身份证明【格式见附件】（供应商代表为法定代表人时提供）或法定代表人授权委托书【格式见附件】（供应商代表为授权委托人时提供）](#_Toc648) 63

[三、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函](#_Toc648) 65

1、有效的投标人营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）

2、 法定代表人身份证明

单位名称：

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 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

**投标人： （盖单位章）**

**年 月 日**

-------------------------------------

法定代表人身份证正反面影印件或复印件粘贴处

法定代表人授权委托书

本授权书声明：我 （法人代表姓名、职务）是 （单位名称）的法人代表，现代表本单位授权 （被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就参加 （项目编号： ）的投标、签订合同以及合同的执行、完成和服务，及以本单位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。

**法人代表（签字）**

**授权委托人（签字）**

**单位名称（公章）**

**日 期：**

--------------------------------------------

被授权人身份证正反面影印件或复印件粘贴处

3、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

致：衢州市公共资源交易常山县分中心、（采购人名称）：

我方（投标人名称） 参加（项目名称） 项目的采购活动并承诺如下：

一、我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本项目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。

二、未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

三、不存在以下情况：

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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

四、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人全称（电子签章）：

日期：

**注：附信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果截图。**

技术商务文件目录

[1.自评分表](#_Toc7683_WPSOffice_Level1) 67

[2.技术、商务偏离表](#_Toc31500_WPSOffice_Level1) 68

[3.管理体系认证证书扫描件](#_Toc10934_WPSOffice_Level1) 69

[4.投标人业绩](#_Toc24267_WPSOffice_Level1) 70

[5.节能环保产品清单 71](#_Toc24267_WPSOffice_Level1)

[6.产品一览表](#_Toc24267_WPSOffice_Level1) 72

[7.人力保障](#_Toc11234_WPSOffice_Level1) 73

[8.综合实力](#_Toc11234_WPSOffice_Level1) 74

[9.项目总体设计方案](#_Toc14317_WPSOffice_Level1) 75

[10.质量保证方案](#_Toc3787_WPSOffice_Level1) 76

[11.项目进度计划](#_Toc876_WPSOffice_Level1) 77

[12.质保服务期 78](#_Toc12172_WPSOffice_Level1)

[13.验收方案](#_Toc12172_WPSOffice_Level1) 79

[14.培训方案 80](#_Toc12172_WPSOffice_Level1)

[15.](#_Toc14317_WPSOffice_Level1)[售后服务 81](#_Toc12172_WPSOffice_Level1)

[16.备品备件方案](#_Toc14317_WPSOffice_Level1) 82

[17.合理化建议](#_Toc3787_WPSOffice_Level1) 83

[18.投标人认为需要的其他技术资料](#_Toc23140_WPSOffice_Level1) 84

1、自评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 评审内容 | 分值 | 自评分 | 资料所在页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |

注：以上表格按照评分标准中各项内容填写

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

1. 技术、商务偏离表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 招标文件技术规范要求 | 投标人响应详细内容 | 正/负偏离 | 偏离说明 | 投标文件响应页码 |
| 1 | 商务偏离 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 1 | 技术偏离 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

填表说明：

**1.对采购文件有任何偏离（包括正偏离及负偏离）均已汇总并填写在此表中，除偏离表列出的偏离外，承诺响应招标文件的全部要求。**

2.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

3、管理体系认证证书扫描件

4、投标人业绩

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 用户单位 | 数量 | 合同金额 | 合同签订时间 | 用户联系人/联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：提供项目业绩合同原件扫描件及验收合格报告单，提供部分内容或不提供不得分。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

5、节能环保产品清单

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、本次投标拟投入的节能产品说明** | | | | | |
| 序号 | 品牌 | 产品型号 | 认证证书编号 | 发证机构名称 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |
| **二、本次投标拟投入的环保产品说明** | | | | |  |
| 序号 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 认证证书编号 | 发证机构名称 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日 期：

6、产品一览表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 产品规格、型号 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**▲注：所投产品须列明产品品牌及产品规格、型号。**

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

7、人力保障

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 职称（或资质、证书） | 岗位 | 现场工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

此表可在不改变格式的情况下自行制作（必填）

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日 期：

8、综合实力

9、项目总体设计方案

10、质量保证方案

11、项目进度计划

12、质保服务期

13、验收方案

14、培训方案

15、售后服务

16、备品备件方案

17、合理化建议

18、投标人认为需要的其他技术资料

报价文件目录

[1.投标函 86](#_Toc7683_WPSOffice_Level1)

[2.报价明细表](#_Toc7683_WPSOffice_Level1) 87

[3.开标一览表](#_Toc31500_WPSOffice_Level1) 88

[4.投标人中小企业（监狱或戒毒企业、残疾人福利性单位）声明](#_Toc10934_WPSOffice_Level1) 89

[5.投标人需要说明的其他文件和说明](#_Toc342_WPSOffice_Level1) 92

1. 投标函

致：（采购人名称）、衢州市公共资源交易常山分中心

根据贵方 项目的招标文件（项目编号：），正式授权下述签字人（姓名和职务）代表（投标人的名称），提交的投标文件包含以下内容：

（1）资格审查文件；

（2）技术商务文件；

（3）报价文件；

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我们承担根据招标文件的规定，完成合同的责任和义务。

3、我们已详细阅读全部招标文件，参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明或误解的权利。

4、我们同意在投标人须知规定的截止日期起遵循本投标文件，并在投标人须知规定的有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

5、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

与本次投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话、传真：

开户银行：

银行账号：

投标人全称（电子签章）：

日期：年月日

2、报价明细表

项目名称：

项目编号： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 制造商 | 主要技术参数 | 原产地 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 一 | 产品配置清单 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三 | 附件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 四 | 安装调试 | 金额： | | | | | | |
| 五 | 总计 | ￥： 元  大写： 元 | | | | | | |

注：1、报价应包括产品、运输、培训、安装、调试、售后服务和税费等所有费用。

2、按采购需求逐项列出所需的各种费用。

3、以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

3、开标一览表

项目名称：

项目编号： 金额单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 |
| 一 | 投标总价 | 大写（人民币）： （￥ ） |
| 二 | 合同履行期限 |  |
| 三 | 项目负责人 |  |

注：1.开标一览表中报价为符合采购文件要求的项目投标价含基本设备费、运输费、安装调试费、验收、各种保险、管理费用、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定即合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。在合同服务期间内不得违反国家相关政策规定。

2.此报价一览表中投标总价应与“报价明细表”中“投标总价”相一致。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

4.投标人中小企业（监狱或戒毒企业、残疾人福利性单位）声明

（1）中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：**▲**1.中小企业声明函中所属行业、所属类型填写错误的做无效投标处理。**

**2.** **从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

（2）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

（3）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日 期：

**备注说明：**

**1.如中标，将在中标公示中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督；**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》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。**

5.投标人需要说明的其他文件和说明

# 第六章 评标办法及开标程序

**一、评标委员会的组成**

1、按规定组建评标委员会。评标专家确定方式：共5人组成，其中采购人代表1名，其余4名专家从“政采云专家库系统”中随机抽取产生。

2、在线询标期间，投标人法定代表人或法定代表人授权委托人必须在线，负责解答有关事宜。如不在线或未在规定时间内回复，则事后不得对采购过程及结果提出异议。

**二、评标原则**

1、投标报价是指报价合计。

2、本项目采用综合评分法，即以投标人完全响应招标文件设定的全部责任条款为前提。由评标委员会按招标文件中规定的各项因素进行综合评审，确定综合得分最高的投标人为中标人。如最高综合得分相同，投标报价低者为中标人；如综合得分和投标报价均相同，则采购单位现场抽签确定中标人。计算结果按四舍五入，保留两位小数。

3、评标标准

各投标人的综合得分为报价得分和技术资信得分之和，总分为100分，其中：报价分30分，技术资信分70分。各投标人的资信评分由评标委员会统一打分，技术评分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算；各投标人的报价分得分按低价优先法计算。

3.1报价分（30分）：

3.1.1报价得分采用低价优先法准则，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。

3.1.2报价得分按下列公式计算：

报价得分 =（评标基准价 / 投标报价）×30%×100，结果四舍五入，保留两位小数。

3.2 技术资信分（70分）：

资信评分由评标委员会统一打分，技术评分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。

4.评定结果经采购人确定后，衢州市公共资源交易常山分中心在中标人确定之日起2个工作日内，通过政采云系统以电子形式发出《中标通知书》，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

**三、注意事项**

1.评审时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。

**四、评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分  内容 | 评分细则 | 细则内容 | 分值 |
| 投标报价（30分） | 报价 | 本项目预算价：人民币96.8742万元，基准价为满足评标要求且投标价格最低的投标报价，投标报价得分=(基准价／投标报价)×30，四舍五入，保留两位小数。报价高于预算价或最高限价的，为无效投标文件。 | 0-30分 |
| 商务资信  （7分） | 管理体系认证 | 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，本项最高分4分。（认证证书须与投标人一致，提供证书扫描件及国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台查询截图，否则不得分） | 0-4分 |
| 投标人业绩 | 投标人自2022年1月1日起至投标截止日前完成过同类项目业绩（须由投标人实施，时间以合同签订日期为准），每提供一个得1分，本项最高分3分。（提供项目业绩合同原件扫描件及验收合格报告单，否则不得分。） | 0-3分 |
| 技术方案（63分） | 节能环保 | 所投设备产品型号有政府采购环境标志产品的得2分，未提供的不得分。（所投产品须提供政府采购环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。 | 0-2分 |
| 主要设备采购清单及技术参数 | 投标产品的技术参数完全满足招标文件要求的得20分。  未标注▲项的参数有负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）的，每项扣0.5分，技术指标偏离情况逐条进行评分，扣完为止。  **注：带▲项的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。** | 0-20分 |
| 人力保障 | 拟派本项目成员在6人及以上的得2分，3人（含）-5人的得1分，3人以下不得分，本项最高得2分。 | 0-2分 |
| 综合实力 | 根据投标人所投产品综合实力比较打分，包括但不限于投标产品的故障率、规模化应用、市场认可度、市场占有率及用户意见反馈情况等进行打分（0-2分）。 | 0-2分 |
| 项目总体设计方案 | 根据投标人提供的完整项目设计方案，包括但不限于交互一体机安装系统（0-1分）、AI课堂分析系统（0-1分）、电子班牌系统（0-1分）、无线麦克风系统（0-1分）、上架钉钉系统（0-1分）、LED显示屏系统（0-1分）等的完整性及设计的结合度、合理性进行打分。 | 0-6分 |
| 质量保证方案 | 根据投标人提供的项目质量保证方案中质量保证体系、安全管理、安全施工保障措施（0-2分），问题发现及整改措施（0-2分）的健全、完善、切实可行进行打分。 | 0-4分 |
| 项目进度计划 | 根据投标人对本项目的项目周期规划、供货周期保障措施（0-1分），实施关键步骤及要点（0-1分），供货方式、运输保障（0-1分），突发情况分析及应对措施（0-1分）的合理性、科学性进行打分。 | 0-4分 |
| 质保服务期 | 所有投标产品（含软件）质保期3年，每增加1年加1分，最多得3分。 | 0-3分 |
| 验收方案 | 根据投标人提供的验收方案详细程度及验收方案的完整性、科学性得0-3分。 | 0-3分 |
| 培训方案 | 根据投标人提供的培训方案中培训内容的针对性，培训课程安排的合理性及培训师资综合素质等由评委综合比较打分得0-3分。 | 0-3分 |
| 售后服务 | 根据投标人提供的售后服务方案中安装调试运行策划、测试与调优等内容和措施可行性（0-2分），售后服务驻点人员安排合理性（0-2分），维护方式的多样性（0-2分），定期巡检的规范性（0-2分）进行打分。 | 0-8分 |
| 投标人在接收维修要求后立即作出响应，在1小时内响应并提出解决方案，4小时之内到达现场对故障进行处理，24小时内恢复正常使用，如短期无法修复的，则免费提供与原参数要求相同的备用产品，以保证采购人的正常使用。投标人对以上内容完全响应的得2分，部分响应的得0-1分。 | 0-2分 |
| 备品备件方案 | 根据投标人拟投入的物资装备（设备、工具等）品目的完整性（0-1分），物资补充供给、备品备件方案的合理性（0-1分）进行综合打分。 | 0-2分 |
| 合理化建议 | 针对本项目的实施，本着有利于本项目实施且为采购人提供更好的服务，提出合理化建议得0-2分。 | 0-2分 |

**五、开评标程序**

1. 按政采云系统提供的公开招标流程执行。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

附件

**节能产品政府采购品目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101 计算  机设备 | ★A02010104 台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| ★A02010105 便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| ★A02010107 平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| 2 | A020106 输入  输出设备 | A02010601 打印设备 | A0201060101 喷墨打  印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| ★ A0201060102 激光  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| ★ A0201060104 针式  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| A02010604 显示设备 | ★ A0201060401 液晶  显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202 投影  仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》  （GB 32028） |
| 4 | A020204 多功  能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| 5 | A020519 泵 | A02051901 离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能  评价值》（GB 19762） |
| 6 | A020523 制冷  空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540） |
| ★A02052305 空调机组 | 多联式空调（热泵）  机 组 ( 制 冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量>14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能  效等级》（GB 37479） |
| ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576） |
| A02052399 其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）；  《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2） |
| 7 | A020601 电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613） |
| 8 | A020602 变压  器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052） |
| 9 | ★A020609 镇  流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896） |
| 10 | A020618 生活  用电器 | A0206180101 电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203 空调  机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效 限 定 值 及 能 效 等 级》 （ GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）  实施。 |
| 多联式空调（热泵）  机 组 （ 制 冷 量 ≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及  能效等级》（GB 37479） |
| A0206180301 洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及  等级》（GB 12021.4） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A02061808 热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》  （GB 20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969） |
| 11 | A020619 照明  设备 | ★ 普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043） |
| LED 道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478） |
| LED 筒灯 |  | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255） |
| 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 |  | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255） |
| 12 | ★A020910 电  视设备 | A02091001 普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850） |
| 13 | ★A020911 视  频设备 | A02091107 视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），  以数字信号为主要信号输入的监  视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食  炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531） |
| 15 | ★A060805 便  器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》  （GB 25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | ★A060806 水  嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807 便器  冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴  器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效） 指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件

环境标志产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目  序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101 计算机设备 | A02010103 服务器 |  | HJ2507 网络服务器 |
| A02010104 台式计算机 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010105 便携式计算机 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010107 平板式微型计算机 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010108 网络计算机 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010109 计算机工作站 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010199 其他计算机设备 |  | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| 2 | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备 | A0201060101 喷墨打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060102 激光打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060103 热式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060104 针式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| A02010604 显示设备 | A0201060401 液晶显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A0201060499 其他显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器 |
| A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪 | HJ2517 扫描仪 |
| 3 | A020202 投影仪 |  |  | HJ2516 投影仪 |
| 4 | A020201 复印机 |  |  | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备 |
| 5 | A020204 多功能  一体机 |  |  | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备 |
| 6 | A020210 文印设  备 | A02021001 速印机 |  | HJ472 数字式一体化速印机 |
| 7 | A020301 载货汽  车（含自卸汽车） |  |  | HJ2532 轻型汽车 |
| 8 | A020305 乘用车  （轿车） | A02030501 轿车 |  | HJ2532 轻型汽车 |
| A02030599 其他乘用车（轿车） |  | HJ2532 轻型汽车 |
| 9 | A020306 客车 | A02030601 小型客车 |  | HJ2532 轻型汽车 |
| 10 | A020307 专用车  辆 | A02030799 其他专用汽车 |  | HJ2532 轻型汽车 |
| 11 | A020523 制冷空调设备 | A02052301 制冷压缩机 |  | HJ2531 工商用制冷设备 |
| A02052305 空调机组 |  | HJ2531 工商用制冷设备 |
| A02052309 专用制冷、空调设备 |  | HJ2531 工商用制冷设备 |
| 12 | A020618 生活用电器 | A02061802 空气调节电器 | A0206180203 空调机 | HJ2535 房间空气调节器 |
| A02061808 热水器 |  | HJ/T362 太阳能集热器 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | A020619 照明设  备 | A02061908 室内照明灯具 |  | HJ2518 照明光源 |
| 14 | A020810 传真及  数据数字通信设备 | A02081001 传真通信设备 |  | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设备 | A02091001 普通电视设备（电视  机） |  | HJ2506 彩色电视广播接收机 |
| A02091003 特殊功能应用电视  设备 |  | HJ2506 彩色电视广播接收机 |
| 16 | A0601 床类 | A060101 钢木床类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060104 木制床类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060199 其他床类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类 | A060201 钢木台、桌类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060205 木制台、桌类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060299 其他台、桌类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 18 | A0603 椅凳类 | A060301 金属骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060302 木骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060399 其他椅凳类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 19 | A0604 沙发类 | A060499 其他沙发类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 20 | A0605 柜类 | A060501 木质柜类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060503 金属质柜类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060599 其他柜类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 21 | A0606 架类 | A060601 木质架类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060602 金属质架类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 22 | A0607 屏风类 | A060701 木质屏风类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| A060702 金属质屏风类 |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 23 | A060804 水池 |  |  | HJ/T296 卫生陶瓷 |
| 24 | A060805 便器 |  |  | HJ/T296 卫生陶瓷 |
| 25 | A060806 水嘴 |  |  | HJ/T411 水嘴 |
| 26 | A0609 组合家具 |  |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具  零配件 |  |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具  用具 |  |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤  纺织及印染原料 |  |  | HJ2546 纺织产品 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | A090101 复印纸  （包括再生复印纸） |  |  | HJ410 文化用纸 |
| 31 | A090201 鼓粉盒  （包括再生鼓粉盒） |  |  | HJ/T413 再生鼓粉盒 |
| 32 | A100203 人造板 | A10020301 胶合板 |  | HJ571 人造板及其制品 |
| A10020302 纤维板 |  | HJ571 人造板及其制品 |
| A10020303 刨花板 |  | HJ571 人造板及其制品 |
| A10020304 细木工板 |  | HJ571 人造板及其制品 |
| A10020399 其他人造板 |  | HJ571 人造板及其制品 |
| 33 | A100204 二次加工材,相关板材 | A10020404 人造板表面装饰板 |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| A10020404 人造板表面装饰板  （地板） |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟  料及水泥 | A10030102 水泥 |  | HJ2519 水泥 |
| 35 | A100303 水泥混  凝土制品 | A10030301 商品混凝土 |  | HJ/T412 预拌混凝土 |
| 36 | A100304 纤维增强水泥制品 | A10030402 纤维增强硅酸钙板 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| A10030403 无石棉纤维水泥制品 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| 37 | A100305 轻质建筑材料及制品 | A10030501 石膏板 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| A10030503 轻质隔墙条板 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| 38 | A100307 建筑陶瓷制品 | A10030701 瓷质砖 |  | HJ/T297 陶瓷砖 |
| A10030704 炻质砖 |  | HJ/T297 陶瓷砖 |
| A10030705 陶质砖 |  | HJ/T297 陶瓷砖 |
| A10030799 其他建筑陶瓷制品 |  | HJ/T297 陶瓷砖 |
| 39 | A100309 建筑防水卷材及制品 | A10030901 沥青和改性沥青防水  卷材 |  | HJ455 防水卷材 |
| A10030903 自粘防水卷材 |  | HJ455 防水卷材 |
| A10030906 高分子防水卷（片）  材 |  | HJ455 防水卷材 |
| 40 | A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品 | A10031001 矿物绝热和吸声材  料 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| A10031002 矿物材料制品 |  | HJ/T223 轻质墙体板材 |
| 41 | A100601 功能性  建筑涂料 |  |  | HJ2537 水性涂料 |
| 42 | A100399 其他非  金属矿物制品 | A10039901 其他非金属建筑材料 |  | HJ456 刚性防水材料 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | A100602 墙面涂料 | A10060202 合成树脂乳液内墙涂  料 |  | HJ2537 水性涂料 |
| A10060203 合成树脂乳液外墙涂  料 |  | HJ2537 水性涂料 |
| A10060299 其他墙面涂料 |  | HJ2537 水性涂料 |
| 44 | A100604 防水涂  料 | A10060499 其他防水涂料 |  | HJ2537 水性涂料 |
| 45 | A100699 其他建  筑涂料 |  |  | HJ2537 水性涂料 |
| 46 | A100701 门、门槛 |  |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门 |
| 47 | A100702 窗 |  |  | HJ/T237 塑料门窗 |
| 48 | A170108 涂料（建  筑涂料除外） |  |  | HJ2537 水性涂料 |
| 49 | A170112 密封用  填料及类似品 |  |  | HJ2541 胶粘剂 |
| 50 | A180201 塑料制  品 |  |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑  料制品 |

**注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版**

**政府采购活动现场确认声明书**

衢州市公共资源交易常山分中心：

本人 （授权代表姓名），经由 （单位） （法定代表人姓名）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

1. 现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

投标人全称（电子签章）：

日期：

**注：待完成解密后填写本确认书再以扫描件的形式发到2024260772@qq.com邮箱中，打印时请删除此项注明。**